PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE

WARSZAWA

WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE I HYDROGRAFICZNE

WYDAWANE PRZEZ

PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY

PRZY WSPÓŁPRACY

CENTRALNEGO BIURA HYDROGRAFICZNEGO

MINISTERSTWA ROBÓT PUBLICZNYCH

Z DWIEMA MAPAMI I WYKRESEM.

Luty 1930 Février

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE ET HYDROGRAPHIQUE

PUBLIÉ PAR

L'INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE

EN COLLABORATION

AVEC LE BUREAU HYDROGRAPHIQUE CENTRAL

AU MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

AVEC DEUX CARTES ET UN GRAPHIQUE.

WARSZAWA

NAKŁADEM I DRUKIEM PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU METEOROLOGICZNEGO

NOWY ŚWIAT № 72 (PAŁAC STASZICA).

SPIS RZECZY

TABLE DES MATIÈRES

ERRATA

Wiadomości Meteorologiczne i Hydrograficzne, styczeń 1930
Bulletin Météorologique et Hydrografique, Janvier 1930

Str. page	Kronika Chronique szpalta colonne	wiersz od nagłówka ligne du titre	zamiast au lieu de	powinno być lire
17	I	3	w Wiktorówce	w Wiktówce

Redaktor: Antoni Przedpełski.

WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE I HYDROGRAFICZNE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE ET HYDROGRAPHIQUE

Nr. 2. *Luty — 1930 — Février* *Ogóln. zb. Nr. 111.*

Przebieg pogody w Polsce w m. lutym 1930 r.

Résumé climatologique en Pologne du mois de Février 1930.

(Patrz tab.: I — IV i mapki: I i II).

(Voir les tableaux: I — IV et les cartes: I et II).

Ciśnienie powietrza. W okresie pierwszych sześciu dni miesiąca pogoda w Polsce kształtowała się pod wpływem depresyj, zalegających Europę środkową i zachodnią. Tylko północno-wschodnie części kraju podlegały niezbyt silnemu działaniu obszaru wyżowego, rozprzestrzeniającego się nad Rosją środkową i Finlandją. W dniu siódmego ciśnienie w Polsce miało charakter przejściowy, sytuując się z jednej strony pod wpływem ustępującej depresji, z drugiej zaś pod działaniem silnego i rozległego wyżu, ogarniającego z nad Atlantyku Europę zachodnią i środkową.

Stacje	Ciśnienie normalne dla lutego	Ciśnienie średnie w lutym 1930	Różnica
	700 + . . . mm		mm
Wilno	62.9	68.2	+ 5.3
Poznań	62.8	66.6	+ 3.8
Warszawa	63.2	67.5	+ 4.3
Kraków	64.4	67.8	+ 3.4
Lwów	64.3	68.1	+ 3.8

W dniu ósmego Polska została całkowicie ogarnięta obszarem wyżowym, który utrzymywał się do dnia trzynastego, omawianego miesiąca. W związku z nasunięciem się wyżu, po mglistym i chmurnym z opadami okresie siedmiodniowym, nastąpiło krótkotrwałe rozpogodzenie łącznie ze spadkiem temperatury.

Z dniem czternastego obszar wyżowy przesunął się na południe Europy, ustępując miejsce głębokiej i silnie rozwiniętej depresji ze środkiem nad Skandynawją północną, ogarniającej swym wpływem północne części Rzeczypospolitej. W ciągu dwóch dni następnych Polska znajdowała się jeszcze pod działaniem układów niskich ciśnień, przesuwających się z nad Finlandji w kierunku półwyspu Apenińskiego. W dniu siedemnastego cały kraj znów dostaje się pod wpływy obszaru wysokiego ciśnienia,

Stacje	Ciśnienie max.	W dniu	Ciśnienie min.	W dniu
Wilno	84.0	24 13h	53.8	1 13h i 21h
Gdynia	81.4	24 7h	47.8	1 21h
Poznań	79.4	24 7h	45.7	1 21h
Warszawa	81.1	24 13h	49.0	1 21h, 2 7h
Kraków	79.9	9 21h	47.7	2 7h
Lwów	81.4	25 7h	50.5	3 21h

który nasunął się z nad Atlantyku i połączył się z wyżem, zalegającym Rosję południowo-wschodnią. Wymieniony stan wyżowy utrzymał się aż do końca miesiąca. Pod działaniem trwałego wyżu w ciągu ostatnich dziesięciu dni pogoda zmieniła swój charakter, stając się z pochmurnej i mglistej coraz więcej słoneczną. W odniesieniu do wartości normalnych średnie ciśnienie w miesiącu lutym, według zamieszczonej tabeli, w y ż s z e było od normalnego na całym obszarze Polski, przyczem odchylenia dodatnie przekroczyły w niektórych okolicach wartość +5 (Wilno).

Temperatura. W ciągu pierwszych siedmiu dni lutego w przeważającej części kraju temperatura wahała się około zera. Jedynie północno-wschodnie okolice wykazywały znaczniejsze oziębienie przy temperaturze, osiągającej w poszczególnych wypadkach wartości poniżej -14^0. W dniu ósmego, pod wpływem wyżu barometrycznego, w całej Polsce nastąpił gwałtowny spadek temperatury, utrzymujący się jeszcze przez dwa dni następne. Ten trzydniowy okres był najzimniejszym w ciągu całego miesiąca, przyczem najniższe temperatury zanotowano wtedy na południu Polski (Poronin -30^0, Morskie Oko $-27^0.2$, Żywiec $-26^0.9$, Zakopane $-24^0.3$).

Stacje	Minima temperatury w lutym			
	Średnie absol. 1886-1910	Średnie dzien. 1886-1910	Luty 1930 (abs.)	Luty 1930 (śr.)
Warszawa . .	14.5	— 5.1	— 8.2	—3.1
Kraków . . .	14.9	— 4.8	—15.0	—5.5
Lwów	14.7	— 5.8	—15.0	—4.2

Z dniem jedenastego nastąpiło w przeważającej części kraju ocieplenie, jednakże w południowych częściach stan cieplny utrzymywał się w dalszym ciągu na poziomie dni poprzednich. Tego rodzaju sytuacja z nieznacznemi odchyleniami przetrwała prawie do końca miesiąca. Większe ocieplenie w ciągu dnia, przy słonecznej pogodzie w całym kraju, przyniosły ostatnie trzy dni lutego, a głównie dwudziesty siódmy i ósmy z jednoczesnym spadkiem temperatury w nocy pod wpływem silnego wypromieniowywania. Do najcieplejszych dni miesiąca, według danych, należy zaliczyć piąty, dwudziesty siódmy i dwudziesty ósmy, przy maksymalnej temperaturze wahającej się około $+10^0$.

W porównaniu z wartościami normalnemi średnia temperatura w lutym prawie na całym obszarze Polski, z wyjątkiem południowo-zachodnich i południowo-wschodnich krańców, znalazła się p o w y ż e j tych wartości. Odchylenia dodatnie, przekraczające $+1^0$, przypadły w środkowych i północno-zachodnich częściach kraju, z wyłączeniem wybrzeży morskich, oraz w północno-wschodnich częściach województwa Tarnopolskiego i południowo-wschodnich—województwa Wołyńskiego.

Odchylenia poniżej -1^0 wykazały południowo-zachodnie części województwa Krakowskiego, oraz północno-wschodni kraniec województwa Stanisławowskiego.

Wiatr. Najczęściej obserwowanemi kierunkami wiatrów w miesiącu lutym były w s c h o d n i e (E i SE), głównie zaś kierunek wschodni (E).

Silne wiatry (prędkośc >15 m/sek.) występowały na terenach różnych województw w dniach: 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, następnie w dniach: 21, 22, 24 na obszarze województwa Kieleckiego, oraz wiatr halny w górach: 2 i 27.

Poniżej w odnośnej tabeli zostały podane rozkład kierunków i średnie prędkości wiatru dla ośmiu stacyj na obszarze Polski.

Stacje	KIERUNKI WIATRU																	SZYBKOŚĆ WIATRU m/s		
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cisza	$7^h a$	$1^h p$	$9^h p$
Wilno . . .	4	4	13	2	3	3	6	3	14	1	4	4	7	0	5	5	6	3.8	4.0	3.6
Folwark St.	10	1	3	4	9	0	5	3	4	0	10	2	4	1	5	0	23	2.5	2.8	3.2
Gdynia . .	1	6	5	1	10	4	18	2	3	2	5	3	10	3	4	2	5	4.8	4.8	5.3
Poznań . .	0	6	0	7	15	12	8	0	2	5	6	3	5	5	2	0	8	3.5	4.0	3.6
Warszawa .	4	3	8	4	7	14	2	6	2	3	4	2	11	3	5	3	3	3.6	3.9	3.6
Kraków . .	6	6	9	11	4	1	0	0	1	2	5	9	0	1	0	2	27	1.6	2.4	1.7
Lwów . . .	0	6	5	7	5	8	2	3	4	4	5	2	6	2	3	3	19	1.8	2.5	2.2
Zakopane .	1	7	14	8	4	1	5	6	7	14	3	4	0	0	0	1	9	1.6	2.8	1.8

Opady atmosferyczne. Miesiąc luty charakteryzował się stosunkowo niezbyt dużemi opadami, przyczem przeważająca ilość całkowitego opadu miesięcznego spadła w okresie pierwszych dwunastu dni. Sumy miesięczne opadów zmieniały się od 60 mm w województwie Krakowskiem do 1 mm w środkowych i północno-zachodnich częściach Polski. Z wyjątkiem nieznacznych części województwa Krakowskiego, Lwowskiego i Tarnopolskiego gdzie zanotowano dodatnie odchylenia, przekraczające 25 mm, na pozostałych obszarach Rzeczypospolitej obserwacje wykazały niedobór, dosięgający wartości powyżej 30 mm.

Stacje	Opad średni 1891-1910 luty	Opad w lutym 1930	Różnica
	mm		
Wilno	28	8	— 20
Lida	31	19	— 12
Białowieża	27	20	— 7
Pińsk	29	14	— 15
Zdołbunów	22	25	+ 3
Lwów	33	19	— 14
Tarnopol	19	24	+ 5
Kołomyja	26	14	— 12
Zaleszczyki	21	43	+ 22
Warszawa	26	4	— 22
Skierniewice	24	3	— 21
Łódź	26	5	— 21
Puławy	29	4	— 25
Lublin	27	4	— 23
Hel	24	22	— 2
Chojnice	29	—	—
Poznań	25	7	— 18
Częstochowa	35	.	.
Kalisz	26	1	— 25
Cieszyn	46	36	— 10
Kraków	30	35	+ 5
Zakopane	46	42	— 4

Opad śnieżny w większej ilości wypadków notowano na obszarze całej Polski w międzyczasie od pierwszego do dwunastego, rzadziej zaś obserwowano w dniu trzynastego, a następnie w okresie od szesnastego do dwudziestego drugiego, oraz na pojedyńczych stacjach w dniu dwudziestego trzeciego, dwudziestego czwartego i dwudziestego siódmego.

Szata śnieżna w miesiącu sprawozdawczym występowała w całym kraju, przyczem grubość jej zmieniała się od 1 cm w środkowym pasie i na zachodzie do 40 cm na terenach południowo-wschodnich. Natomiast w okolicach górskich grubość warstwy śnieżnej przekroczyła 100 cm.

Zamiecie były zjawiskiem notowanem na wschodzie i południo-wschodzie w okresach od pierwszego do czwartego i od siódmego do dwunastego.

Wilgotność powietrza. Na podstawie umieszczonej tablicy porównawczej dla kilku stacyj obszaru Polski łatwo zauważyć, iż obserwacje wykazały w przeważającej liczbie wypadków wilgotność względną w y ż s z ą od wartości normalnych. Odchylenia ujemne wypadły tylko dla niektórych okolic południowej Polski, szczególnie znaczniejszą wartość osiągnęło odchylenie ujemne dla Lwowa (11%).

Stacje	Średnia wilgotność wzgl.		
	Luty 1886-1910	Luty 1930	Różnica
	%		
Wilno	86	91	+ 5
Chojnice	88	93	+ 5
Bydgoszcz	85	90	+ 5
Poznań	86	88	+ 2
Warszawa	85	92	+ 7
Puławy	84	84	0
Pińsk	84	91	+ 7
Cieszyn	83	77	— 6
Kraków	84	87	+ 3
Wieliczka	88	94	+ 6
Lwów	83	72	— 11
Tarnopol	90	87	— 3

Zachmurzenie. Miesiąc luty odznaczał się naogół dużem zachmurzeniem. Największem zachmurzeniem (średnie zachmurzenie dobowe $>8^0$) charakteryzował się pierwszy okres siedmiodniowy, następnie znaczna liczba obserwacyj z zachmurzeniem przypada w dniach: dziesiątego, jedenastego i trzynastego, oraz w okresie czasu od siedemnastego do dwudziestego piątego włącznie. Do dni pogodnych (średnie zachmurzenie dobowe $<2^0$) zaliczają się: ósmy, dziewiąty, czternasty, piętnasty, szczególnie zaś dużem rozpogodzeniem zaznaczyły się ostatnie trzy dni miesiąca.

Mgła. Mgła w lutym była notowana niemal codziennie. W związku z niżowym charakterem ciśnienia najbardziej mglistym był okres od pierwszego do siódmego, następnie duża ilość obserwacyj z mgłą przypada w międzyczasie od czternastego do osiemnastego i wreszcie w dniu dwudziestego szóstego miesiąca sprawozdawczego.

A. Przedpełski.

Tablice klimatologiczne — Tableaux climatologiques

Luty 1930 Février

UWAGI. W tablicy I podane są wyniki obserwacyj dokonanych na polskich stacjach meteorologicznych II i III rzędu. Do II rzędu należą wszystkie stacje, dla których podana jest wartość średnia ciśnienia atmosferycznego, albo na jej miejscu postawiono znak kropkę (.). Jeśli w rubryce „ciśn. atmosf.“, dla danej stacji postawiono pauzę (—), ale w innych rubrykach są dane, oznacza to, że dana stacja należy do rzędu III. Pauzy (—) we wszystkich rubrykach oznaczają, że na danej stacji albo wcale nie dokonywano spostrzeżeń, albo że spostrzeżeń dokonywano ale wyniki nie zostały w porę nadesłane do P. I. M. Wartości wątpliwe podane są kursywą, w wypadku zaś danych zupełnie błędnych postawiono w odpowiednich miejscach kropki (.).

* oznacza: 1) przy nazwie stacji — umieszczenie termometrów w osłonie cynkowej
2) w rubryce: „temperatura średnia“ — temp. średnią obliczoną z 27-miu dni.
3) w rubryce: „Max. absol.“ i „Min. absol.“ — temp. skrajne, wzięte z obserwacyj terminowych.

Wysokości stacyj ponad poziomem morza podawane będą w miarę uporządkowywania ich przez Wydział Stacyj P. I. M

W tabl. II-ej brak odnośnego zjawiska oznaczono pauzą (—), obserwacje wątpliwe oznaczono kursywą, obserwacje błędne kropką (.). Znak zapytania (?) oznacza przypuszczalny brak obserwacyj. Nazwy stacyj wydrukowane kursywą oznaczają, że dla danej stacji podane są opady dzienne w tabl. III.

Nieznaczne przerwy w porządku nazw stacyj w tabl. II rozdzielają punkty leżące w dorzeczu dopływu, od punktów, leżących w dorzeczu rzeki głównej (magistrali).

Gwiazdkami oznaczone są stacje należące do sieci opadowej Centralnego Biura Hydrograficznego Min. Rob. Publ.

W tabl. III pauzy oznaczają dni bez opadów. Znak zapytania oznacza przypuszczalny brak obserwacyj. Tłustym drukiem podane są maxima opadów.

REMARQUES. Dans **le tableau I** (où nous donnons les résultats des observations des stations météorologiques polonaises de II et de III ordre):

1) **Un trait** (—) figurant dans une rubrique à la place d'un nombre, signifie le manque d'observations (la station ne fonctionnant pas, ou bien les observations ayant été fournies à l'Institut trop tard pour pouvoir être publiées), mis dans la rubrique des pressions atmosphériques, il peut signifie tout simplement que la station est celle de III ordre (sans baromètre);

2) **Un point** (.) figurant dans une rubrique à la place d'un nombre, montre le cas où les observations se sont montrées **fausses;**

3) **En italiques** sont imprimées les valeurs **douteuses;**

4) **Un astérisque** (*):

a) mis dans la rubrique „Stations“ après le nom de la station signifie que les thermomètres sont installés dans un abri de zinc près de la fenêtre;

b) mis dans la rubrique „température moyenne“ signifie que la température moyenne est calculée d'après les données de 27 jours;

c) mis dans la rubrique „max. absol.“. et „min. absol.“ signifie que les températures extrêmes sont calculées d'après les observations de termes.

NB. Les altitudes des stations au-dessus du niveau de la mer n'étant pas encore définitivement contrôlées, ne peuvent pas, pour le moment, être données.

Dans **le tableau II** (où nous donnons les résultats des observations des stations ombrométriques):

1) **Un trait** (—) figurant dans une rubrique à la place d'un nombre, signifie **le manque** de phenomène.
2) Les observations **douteuses** sont données **en italiques**
3) **Un point** (.) signifie les observations **défectueuses**
4) **Point d'interrogation** (?) — **le manque probable** d'observation.
5) **En italiques** sont imprimés les noms des stations pour lesquelles les précipitations diurnes sont données dans **le tableau III.**
6) les places laissées en blanc entre les noms des stations séparent les stations situées au bassin de la rivière affluente de celles qui se trouvent au bassin principal.
7) **Un astérisque** (*) marque les stations appartenantes au **Bureau Central Hydrographique** (Ministère des Travaux Publics).

Dans **le tableau III** (précipitations diurnes):

1) **Un trait** (—) signifie **le jour sans précipitations.**
2) **Point d'interrogation — le manque probable** d'observation.
3) **En caractères gras** sont imprimés **les maxima** des précipitations.

Tab. I. Wyniki obserwacyj na stacjach II i III rzędu.

Résultats des observations des stations de II et III ordre.

Stacje / Stations	Wysokość n. p. m. / Altitude (m)	Ciśnienie śr. red. do 0° / Pression bar. red. à 0° (mm)	Temperatura C° / Température C°: Średnia - Moyenne	Odchylenie od normy / Écart de norme	Max. absol.	Dzień — Date	Min. absol.	Dzień — Date	Wilgotność / Humidité: Bezwzględna śr. / Absolue moyen. (m m)	Względna średn. / Relative moyen. (%)	Zachmurzenie średnie / Nebulosité moyenne	Ilość dni z / Nombre de jours de: Temp. max. ≥ 25°	Temp. min. ≤ 0°	Pogodnych (0—2) / Sereins (0—2)	Pochmurn. (8—10) / Couverts (8—10)	Przeważający wiatr / Vent prépondérant
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Pohulanka		55.1	—4.8	—	4.4	28	—19.7	10	3.1	90	8.0	0	28	2	19	S
Królewszczyzna		—	—5.6	—	3.6	16, 28	—22.5	10	—	—	7.7	0	28	4	19	E
Dzisna		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kościerzyna		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karwia		—	0.4	—	7.5	27	— 5.5	4	4.1	86	7.0	0	24	3	14	E
Rozewie		—	0.2	—	4.1*	27	— 4.3*	4,9	4.2	90	7.7	—	—	2	17	SE
Chłapowo		—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9	—	—	1	17	W
Chałupy		—	0.4	—	4.6*	28	— 4.2*	4	4.1	86	7.9	—	—	1	17	W
Kuźnica		—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.3	—	—	0	19	S
Puck		66.8	0.0	—	5.8	27	— 7.0	19	4.2	92	8.5	0	26	0	20	SE
Jastarnia		—	0.4	—	3.3*	11, 28	— 4.2*	4	4.1	86	8.2	—	—	1	18	W
Jurata		66.9	0.2	—	7.4	27, 28	— 5.1	4	4.2	90	7.9	.	24	1	18	E
Hel		67.4	0.4	1.2	4.3	28	— 4.7	19	4.2	88	7.7	0	22	2	15	SE
Oksywie		—	—0.1	—	5.1*	28	— 4.9*	4,27	—	—	7.9	—	—	1	17	SE
Gdynia		66.1	0.1	—	5.4	27	— 4.9	27	4.2	89	7.8	0	23	1	16	SE
Folwark Stary		54.9	—3.0	—	5.6	28	—15.1	9	3.4	91	7.8	0	28	3	17	E,SW
Druskieniki		59.1	—2.8	1.3	7.1	28	—15.1	9	.	.	8.0	0	27	0	15	[2]
Podbrodzie		56.4	—4.7	—	4.6	28	—16.2*	10	3.2	93	8.3	0	—	2	20	NW
Bołoszyn		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nowowilejka		—	—4.6	—	3.5	28	—16.9	10	.	.	6.9	0	28	4	15	SW
Wilno (Uniwersytet)		55.1	—3.8	0.7	5.4	28	—15.4	10	3.1	87	8.1	0	27	2	19	NE,S
Bieniakonie		50.8	—4.4	—	2.5	17	—15.0	10	3.1	90	7.8	0	28	2	17	W
Kozarowszczyzna		—	—6.0	—	3.0	22	—20.0	10	—	—	8.6	0	28	0	19	—
Horodźki		—	—5.5	—	2.0*	16	—18.5	10	—	—	8.6	—	27	1	20	—
Radoszkowicze		—	—5.8	—	4.3	17	—21.8	10	2.9	89	7.8	0	28	3	19	NW
Chojnice		—	—1.0	1.4	7.5	27	— 8.1	8	4.0	93	8.1	0	26	0	18	SE
Świt		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pawłowo		—	.	—	.	.	.	.	—	—	8.6	.	.	1	19	S
Bydgoszcz (Inst. Roln.)	46	62.4	—0.2	1.3	8.0	27	— 7.6	8	4.1	90	7.7	0	27	1	17	E
Bydgoszcz-Biedaszkow.[1]		59.8	—0.4	1.1	8.2	27	—10.1	8	4.0	89	8.0	0	28	3	18	E
Wirty		54.5	—1.0	—	6.6	27	— 8.8	8	4.1	95	7.7	0	27	1	15	E
Polana		—	—1.0	—	6.2	27	—10.3*	8	—	—	8.1	0	—	2	20	.
Podlesie		—	—0.9	—	6.8*	27, 28	— 8.6*	8	—	—	8.0	—	—	2	18	E
Żur Młyn		—	—0.4	—	6.5*	27	— 9.4	8	4.2	92	7.9	—	27	2	18	S, W
Grudziądz		64.0	0.0	—	7,6	27	—12.4	9	3.6	76	8.5	0	27	1	20	SE
Kałdus		—	.	—	.	.	.	.	—	—	6.0	—	—	1	10	.
Dźwierzno		—	—0.8	—	6.3	27, 28	—13.3	9	4.0	93	8.0	0	27	0	16	E
Toruń (Lotnisko)		62.4	—0.2	—	8.5	27	—10.1	9	4.0	89	8.7	0	26	0	19	E
Toruń (Kosz. im. Prądz.)		61.6	—0.2	—	8.0	27	— 9.9	9	3.3	72	8.3	0	26	2	17	E
Toruń (Podgórz)		63.7	—0.2	—	8.8	28	— 9.1	9	3.9	85	7.8	0	27	2	17	E
Lubawa		.	—1.2	—	7.0*	28	—14.0*	7	.	.	7.0	—	—	1	0	.
Chorzele		—	—1.4	—	5.5	28	—13.6	9	.	.	5.9	0	28	4	9	E
Krasnosielc		—	—1.4	—	6.8	28	—11.5	9	—	—	7.1	0	28	3	15	N
Kisielnica		54.5	—2.2	—	6.3	28	—13.5	9	.	.	7.2	0	28	3	16	SE
Grodno		55.1	—3.0	—	5.2	17	—12.7	9	3.3	87	7.7	0	28	2	16	E
Białystok	133	.	—2.5	0.9	5.1	28	—13.8	9	3.5	89	7.7	0	28	2	18	SE
Łazduny		—	—4.3	—	5.4	17	—17.6	9	3.2	91	7.5	0	28	1	16	SE
Berdówka		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lida		.	—4.1	—	4.9	17	—14.2	9	3.0	84	8.3	0	28	2	19	SE,NW
Dzikowina		—	—4.5	—	5.0	17	—14.7	10	.	.	8.1	0	28	2	19	E
Nowogródek		—	—4.9	—	4.9	17	—17.3	10	.	.	6.9	0	28	1	14	W
Słonim		.	—3.6	—	5.8	17	—13.0	8,10	3.3	92	7.6	0	28	3	17	SE
Żyrowice		.	—3.5	—	5.8	28	—12.8*	8	.	.	7.3	0	—	2	17	W
Hanusowszczyzna		—	—5.0	—	3.5	16	—19.7	10	.	.	6.4	0	28	4	10	N
Kołpienica		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Godlewszczyzna		—	—5.2	—	4.5	16	—19.3	10	.	.	7.8	0	28	2	17	E
Ławica		57.6	—0.4	—	7.1	27	— 6.8	8	3.9	88	6.6	0	27	4	11	NE
Golęcin		—	—0.2	—	7.8	27	— 7.6	2	4.0	87	6.7	0	27	2	12	E
Poznań	79	57.9	0.2	1.0	8.2	27	— 6.2	8	4.1	88	6.7	0	25	2	11	E

[1]) Lotnisko. [2]) E, SW, W.

Tabl. I. Luty 1930. / Tab. I. Février 1930.

Stacje / Stations	Wysokość n. p. m. / Altitude (m)	Ciśnienie śr. red. do 0° / Pression bar. red. à 0° (mm)	Temperatura C° / Température C°: Średnia - Moyenne	Odchylenie od normy / Ecart de norme	Max. absol.	Dzień — Date	Min. absol.	Dzień — Date	Wilgotność / Humidite: Bezwzględna śr. / Absolue moyen. (m m)	Względna średn. / Relative moyen. (%)	Zachmurzenie średnie / Nébulosité moyenne	Ilość dni z / Nombre de jours de: Temp. max. ≥ 25°	Temp. min. ≤ 0°	Pogodnych (0—2) / Sereins (0—2)	Pochmurn. (8—10) / Couverts (8—10)	Przeważający wiatr / Vent prépondérant
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Pętkowo	85	58.7	—0.6	—	7.2	27	— 7.5	2	4.0	89	5.7	0	28	4	10	E
Ciechocinek		62.3	0.2	—	7.3	27	— 9.9	9	4.3	92	7.9	0	26	1	16	NE
Więcławice		58,0	—0.6	—	8.3	27	— 8.5	9	.	.	7.6	0	26	1	15	.
Inowrocław		58.1	—0.5	—	8.2	27	— 8.8	9	.	.	7.1	0	27	1	14	E
Dobre		.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kruszwica		—	—0.3	—	8.7	27	— 8.0	8	3.9	88	7.5	0	27	1	14	SE
Stary Brześć		—	—0.3	—	7.8	27	— 9.7	9	4.1	91	7.5	0	28	2	16	E
Brześć Kujawski		—	—0.5	—	9.6	28	— 9.3	9	—	—	7.7	0	27	0	16	E
Kościelec (pow, Koło)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opatówiec		53.5	—1.1	—	7.5	28	—10.6	9	3.9	91	7.9	0	28	1	19	NE
Gołębiew		55.9	—0.4	—	8.2	28	—11.0	9	4.0	90	7.3	0	28	0	13	E
Błonie		55.8	—0.4	—	10.0	27	— 8.5	9	4.1	91	7.3	0	28	2	13	E
Poświętne		—	—1.0	—	7.0	28	—10.6	9	3.9	90	6.6	0	28	3	13	N
Jabłonna		59.3	—0.8	—	8.0	27	—10.9	8	3.9	89	7.2	0	28	3	13	E
Bielany		57.0	—0.7	—	9.4	27	—13.4	8	3.9	90	6.6	0	28	4	14	SE
Mory		56.1	—0.7	—	7.6	16	— 8.2	9	4.2	95	6.5	0	27	6	14	E
Grabnik		—	—1.3	—	9.2	28	—10.0	8,9	—	—	6.4	0	28	6	14	E
Warszawa (ul, Czern.)		58.9	—0.6	1.7	9.8	27, 28	— 8.2	8	4.0	92	7.3	0	28	2	15	E
Warszawa - Mokotów		55.8	—0.5	1.8	8.4	27	— 8.6	8	3.8	86	7.0	0	28	3	15	E
Otwock		.	—0.8	—	8.9	27	— 8.4	8	3.9	90	5.7	0	28	10	13	.
Rembertów		57.2	—0.7	—	8.8	27	— 9.1	9	4.0	91	7.1	0	28	2	13	E
Siennica		52.1	—1.1	—	6.4	28	— 9.5	8	4.0	94	6.5	0	28	6	13	E
Stara Wieś		53.0	—1.7	—	5.9	28	—10.2	9	3.9	94	7.4	0	28	3	16	E
Narewka		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Białowieża		51.5	—3.2	—	6.3	17	—16.2	9	3.4	91	7.4	0	28	4	17	SE
Biała Podlaska		.	—1.7	—	8.1	28	—10.1*	8,9	3.7	90	5.5	0	—	7	9	E
Mitki		53.8	—2.4	—	9.0	28	—13.6	9	3.7	92	7.0	0	27	3	14	E
Prużana		50.1	—2.9	—	6.5	28	—14.1	9	—	—	7.3	0	28	2	15	SE
Kobryń		53.6	—2.9	—	6.5	28	—15.5	9	3.3	87	7.6	0	28	3	15	SE
Pińsk (Dow. por. rzeczn.)		53.8	—3.4	0·6	4.8	28	—15.3	9	3.4	91	7.7	0	28	3	17	E
Pińsk (Gimnazjum)		52.8	—3.3	0.7	4.2	28	—14.1	10,11	3.3	89	7.7	0	28	3	16	SE
Łachwa		—	—3.7	—	5.4	16	—18.0	10	2.8	74	8.4	0	28	1	19	W
Antoniny		57.7	—0.6	—	8.0	28	— 7.4	1	4.0	91	6.1	0	28	4	11	E
Bojanowo		—	—0.4	—	9.4	28	— 6.5	8,10	.	.	6.0	0	26	5	10	E
Rawicz		.	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	—	—	0	12	N
Ostrów Wkp.		53.1	—0.6	0.8	8.6	28	— 7.4	10	3.9	87	6.4	0	27	6	12	E
Zbiersk		—	0.1	—	10.0	28	—11.2	9	4.0	86	5.7	0	26	5	9	S
Kalisz	106	55.2	0.3	1.4	9.2	28	— 7.3	9	4.1	87	6.0	0	27	3	10	NE
Chabierów		53.4	—0.6	—	8.8	28	— 8.0	9	.	.	5.8	0	28	3	8	SE
Sokolniki		49.3	—0.8	—	9.2	28	—10.0	10	3.6	82	5.8	0	27	7	10	E
Strzelna		48.7	—1.0	—	7.8	28	—10.0	9	3.8	87	6.0	0	27	4	8	E
Łódź	208	46.5	0.1	—	8.1	27	— 8.0	8	3.8	83	5.9	0	28	6	9	SE
Czarnocin		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piotrków Trybunalski		—	—0.7	1.5	9.0	28	— 8.4	9,10	.	.	5.8	0	28	4	11	S,W
Skierniewice		—	—0.6	—	8.4	28	— 7.8	8	3.8	86	6.9	0	27	1	12	E
Głuchów		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wilanów		51.5	—0.8	—	8.2	16	—10.5	9	4.1	91	6.3	0	28	3	9	E
Rozniszew		—	—0.8	—	8.0	28	— 8.7	9	.	.	6.1	0	28	6	14	S
Dęblin		55.2	—0.8	1.6	8.5	28	— 8.4	9	3.9	89	7.1	0	25	3	14	NE
Radom	169	50.7	—0.7	1.4	8.1	27, 28	— 8.7	9	—	—	6.1	0	27	5	11	E
Puławy		53.8	—0.8	1.6	9.3	28	— 9.6	19	3.7	84	6.3	0	24	4	12	SE
Sobieszyn		51.4	—1.4	—	6.8	28	— 9.5	8	3.7	87	6.8	0	28	4	14	E
Nałęczów	217	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lublin (Gimnazjum)	196	48.5	—1.0	1.7	8.2	28	— 9.7	9	3.7	86	6.9	0	25	3	14	W
Lublin-Bronowice[1])		50.3	—1.4	1.3	6.4	5	— 9.5	19	4.0	95	6.9	0	26	3	13	E
Zemborzyce	180	50.6	—1.5	—	7.9	28	—12.5	9	3.6	85	6.9	0	27	3	14	NE
Kołpin		—	—2.4	—	8.6	28	—13.1*	9	.	.	6.4	0	—	4	13	.
Domaczewo		52.1	—2.0	—	9.4	28	—12.5	9	3.6	89	7.3	0	26	3	15	SE
Chełm		.	—1.6	1.5	8.4	28	—13.4	9	3.9	90	6.8	0	26	4	13	SE
Obłonie		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kamień Koszyrski		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[1]) Lotnisko.

Tabl. I. Luty 1930. Tab. I. Février 1930.

Stacje / Stations	Wysokość n. p. m. / Altitude (m)	Ciśnienie śr. red. do 0° / Pression bar. red à 0° (mm)	Temperatura C° / Température C°: Średnia - Moyenne	Odchylenie od normy / Ecart de norme	Max. absol.	Dzień — Date	Min. absol.	Dzień — Date	Wilgotność / Humidité: Bezwzględna śr. / Absolue moyen. (mm)	Względna średn. / Relative moyen. (%)	Zachmurzenie średnie / Nébulosité moyenne	Ilość dni z / Nombre de jours de: Temp. max. ≥ 25°	Temp. min. ≤ 0°	Pogodnych (0—2) / Sereins (0—2)	Pochmurn. (8—10) / Couverts (8—10)	Przeważający wiatr / Vent prépondérant
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Powursk		51.2	—2.6	—	7.4	28	—13.2	9,10	3.6	92	7.5	0	28	3	17	SE
Stolin		—	—3.6	—	5.5	28	—15.1	10	.	.	3.7	0	27	7	1	—
Dąbrowica		—	—3.0	—	7.0	27	—15.4	10	—	—	7.5	0	28	4	19	E
Sarny Poleskie		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rybnik		—	—1.9	—	8.1	28	—13.7*	10	—	—	5.9	0	—	0	6	NE
Częstochowa	250	42.5	—0.9	—	9.2	28	—11.1	10	3.8	88	5.1	0	26	6	8	E
Złoty Potok		.	—1.1	—	11.0	27	—13.2	8,9	3.7	85	4.6	0	28	11	7	E
Wojkowice Kościelne . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sosnowiec (Magistrat) .		43.1	—1.5	—	8.9	27	—22.0	10	3.9	90	.	0	28	.	.	E
Sosnowiec (Seminarjum)		42.4	—1.5	—	8.8	5	—22.0	9	.	.	5.4	0	28	5	7	W
Olkusz	365	31.3	—2.9	—	7.3	27	—21.5	9	.	.	5.4	0	28	4	6	E
Mydlniki		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kraków		46.7	—2.3	—0.5	6.7	5	—15.0	9,10	3.4	87	6.1	0	27	3	9	NE
Rakowice		46.2	—3.3	—	6.4	5	—17.7	9	3.2	86	6.5	0	28	1	10	E
Kielce (Gimnazjum) . .		.	—1.4	—	6.5	28	—12.2	9	3.9	93	6.5	0	28	3	10	E
Kielce (Koszary artylerji)		40.5	—1.3	—	6.4	5, 28	—12.5	9	3.8	90	6.6	0	28	2	10	E
Busko		43.4	—1.6	—	6.6	5, 27	—14.1	9	.	.	6.4	0	28	3	11	E
Sielec Pińczowski . . .		48.0	—3.0	—	4.5	5	—16.8	9	3.4	88	5.7	0	28	5	10	E
Wierzbno		44.6	—3.6	—	3.5	27	—16.2	10	3.4	94	5.0	0	28	7	6	E
Tarnów	221	.	—0.9	0,1	8.8	16	—19.0	9	3.8	85	4.1	0	27	12	6	.
Ostrowiec n/Kamienną .		48.6	—1.2	—	6.9	28	—11.2	9	4.0	94	6.9	0	26	1	14	E
Opatów Kielecki		—	—5.5	—	1.3*	1	—13.1*	10	.	.	.	—	—	.	.	.
Zdanów		.	—1.6	—	8.5	28	—13.5	9	—	—	5.4	0	28	6	6	N
Głogów		—	—2.2	—	7.5*	28	—15.9*	9	—	—	5.2	—	—	5	9	E
Miłków		—	—2.6	—	6.4*	28	—16,8*	9	—	—	5.6	—	—	2	8	—
Przeworsk	203	48.5	—2.0	—	9.2	5	—19.2	9	3,5	86	3.6	0	25	11	4	W
Dolne	215	.	—2.2	—	7.0	1, 3, 5	—18.9*	9	—	—	4.4	0	—	6	5	W
Jarosław		—	—2.0	—	8.5	5	—15.5	9	3.8	91	5.4	0	28	6	7	E,SE
Krasnystaw		.	—0.2	—	7.0*	16	— 9.6*	20	.	.	6.9	—	—	2	12	.
Zamość		.	—1.6	—	7.2*	28	—11.6*	10	3.7	89	6.9	—	—	4	14	.
Poturzyn		—	—2.4	—	8.1	28	—11.4*	8	—	—	7.5	0	—	2	16	W
Tomaszów Lubelski . .	270	41.3	—2.6	—	6.6	28	—16.0	9	3.6	91	6.7	0	27	4	13	.
Zaborze		—	—2.2	—	7.5	5, 28	—16.0	9	3.5	87	6.5	0	27	4	12	W
Szczerzec		—	—2.5	—	6.0*	5	—12.5	9,10	—	—	6.4	—	28	5	14	E
Włodzimierz		—	—2.3	—	6.8	5	—14.8	10	—	—	6.4	0	26	5	12	SE
Wojsławice (pow. Sokal)		—	—3.0	—	7.0*	5	—13.2*	8	—	—	.	—	—	.	.	.
Łuck (Lotnisko)		48.3	—2.4	—	6.0	5	—12.8	9	3.5	88	7.2	0	26	3	15	E
Łuck-Biwaki		48.2	—2.5	—	6.5	5	—12.6	9	3.6	92	7.3	0	25	2	15	SE
Krupiec		—	—2.6	—	7.0	5	—14.2*	9	3.6	91	6.9	0	—	4	15	NE,SE
Białokrynica		45.0	—2.7	—	6.1	26	—15.0	9	3.6	91	7.2	0	26	4	16	E
Zdołbunów		.	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	—	—	4	18	.
Dermań		—	—2.9	—	4.9	5	—14.2*	8	—	—	6.9	0	—	3	14	SE
Ostróg n/Horyniem . .		—	—2.7	—	7.7	6	—12.0	15	3.6	92	7.2	0	28	3	15	W
Cieszyn	300	37.4	—1.8	—0.5	9.8	2	—21.3	9	3.2	77	5.2	0	26	7	8	SE
Istebna *		—	—4.6	—0.9	5.5*	2	—24.5	10	—	—	4.2	—	28	11	7	E
Żywiec		34.1	—3.1	—1.0	8.0	2,5	—27.1	10	3.4	87	4.6	0	28	9	8	N
Pająkówka		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zakopane	846	689.5	—5.9	—1.3	8.6	2	—24.3	10	2.5	77	5.1	0	28	7	7	NE
Wieliczka		44.0	—2.4	—0.6	8.1	5	—16.4	9	3.8	94	.	0	27	12	4	E
Świniarsko		—	—4.2	—	5.6*	2	-21.7*[1])	9	—	—	4.9	—	—	7	6	S
Piwniczna		—	—3.8	—	8.2*	2	—21.1*	9	—	—	4.6	—	—	1	1	S
Krynica		.	—3.3	0.8	3.6*	2	—16.5	10	.	.	5.7	—	28	6	11	.
Poronin		—	—7.6	—	5.2*	27	—30.0	10	—	—	3.4	—	28	13	4	NE,E
Hala Gąsienicowa . . .	1520	633.1	—5.4	—	5.1	14	—19.7	9	.	.	4.5	0	28	10	6	SW
Morskie Oko	1393	644.6	—6.3	—	3.8	15	—27.2	10	.	.	2.9	0	28	13	1	SW
Szufnarowa		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brzyszczki		—	—2.4	—	7.6*	2	—25.6*	10	—	—	.	—	—	20	3	S
Libusza		.	—2.4	—	7.1	2	—25.2	9	.	.	3.4	0	24	13	4	S
Tylicz		—	—5.2	—	7.0*	22	—24.2*	10	—	—	6.0	—	—	4	8	E
Przemyśl		48.5	—2.8	—	9.5	5	—22.0	9	3.3	84	5.7	0	28	2	8	W

[1]) W nocy z dn. 10 na 11 temp. wynosiła —27^0.8. — La nuit 10—11 temp. etait 27.^{0}8.

Tabl. I. Luty 1930. Tab. I. Février 1930.

Stacje / Stations	Wysokość n. p. m. / Altitude (m)	Ciśnienie śr. red. do 0° / Pression bar. red. a 0° (mm)	Temperatura C° / Température C°: Średnia - Moyenne	Odchylenie od normy / Écart de norme	Max. absol.	Dzień — Date	Min. absol.	Dzień — Date	Wilgotność / Humidite: Bezwzględna śr. / Absolue moyen. (mm)	Względna średn. / Relative moyen. (%)	Zachmurzenie średnie / Nebulosite moyenne	Ilość dni z / Nombre de jours de: Temp. max. ≥ 2[illegible]	Temp. min. ≤ 0°	Pogodnych (0—2) / Sereins (0—2)	Pochmur. (8—10) / Couverts (8—10)	Przeważający wiatr / Vent preponderant
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Medyka		—	—2.8	—	9.7	5	—22.5	9	3.4	86	5.4	0	27	6	6	E
Dąbrówka *		—	—2.0	—	8.6	2	—22.9	10	3.9	92	4.9	0	23	7	7	E
Bukowsko		—	—2.4	—	8.2*	2	—22.1*	9	—	—	4.1	—	—	11	7	.
Baligród		—	—3.1	—	7.8*	2, 26	—17.8*	9	—	—	5.0	—	—	8	8	SE
Sianki		—	—6.9	—	6.5	3, 26	—22.6	9	2.9	90	5.7	0	28	11	14	E,W
Wola Dobrostańska *		—	—3.0	—	6.0*	5	—17.4*	9	—	—	6.8	—	—	4	14	E
Orchowice		—	—3.0	—	6.6	15	—16.4	9	.	.	4.8	0	28	8	7	SE
Sambor		—	—3.3	—	7.2*	15	—21.3	9	3.5	91	6.1	—	28	4	7	E
Fredrów		—	—3.6	—	7.3	5	—21.7	9	3.2	86	7.2	0	28	2	13	SE
Drohobycz		41.0	—4.0	—	8.9	5	—27.1	9	3.3	89	5.9	0	28	5	8	E
Bolechów		—	—3.4	—	7.5	5	—18.4	8	—	—	5.6	0	28	4	7	W
Cerkowna		—	—3.7	—	6.1*	28	—19.6*	9	—	—	5.6	—	—	5	7	W
Dublany		—	—0.8	1.9	7.0*	5	—13.8	9	—	—	6.1	—	24	7	11	E,W
Lwów (Politechnika)	312	36.7	—1.7	0.7	6.3	5	—15.0	9	3.0	72	6.9	0	24	4	13	E
Lwów (ul. Zielona)		—	—2.9	—0.5	5.4*	5, 28	—17.4*	9	—	—	6.8	—	—	4	15	S
Lwów-Skniłów [1]		.	—3.3	—0.9	6.3*	28	—20.2	9	3.2	86	7.4	—	28	2	16	E
Borszczówka		42.4	—2.8	—	5.9	5	—15.6	9	—	—	7.3	0	27	3	18	SE
Wiśniowiec		—	- 3.2	—	5.4	5	—15.8	9	—	—	7.0	0	27	5	17	SE
Tarnopol		37.7	—3.0	1.2	7.3	5	—16.0	9	3.3	87	7.2	0	27	2	15	SE
Zagrobela		—	—3.4	—	5.4	5	—15.5	9	.	.	6.9	0	28	2	13	SE
Janówka		—	—3.0	—	5.3	5,6	—16.3	9	—	—	6.9	0	26	2	14	W
Monasterzyska		—	—4.0	—	6.9	5	—18.0	8	3.4	91	6.5	0	28	6	13	E
Porohy		—	—3.8	—	8.4*	15	—17.0*	9	—	—	7.3	—	—	0	13	.
Nadworna		—	—3.8	—	9.8	5	—15.8	9	3.3	90	5.5	0	28	8	8	NW
Doużyniec		—	—4.4	—	12.0	28	—22.3	10	.	.	4.5	0	27	9	7	SW
Jagielnica		.	—3.7	0.2	5.0	5, 7, 8	—14.7*	9	.	.	7.0	0	—	6	16	NW
Siemakowce		—	.	—	.	.	.	.	.	.	—	.	.	—	—	—
Horodenka		—	—5.0	—1.7	5.6	5	—19.2	9	3.2	91	6.4	0	28	3	12	NW
Zaleszczyki		49.7	—3.8	—	5.9	5	—17.0	9	3.3	88	6.4	0	27	3	10	E,NW
Piadyki		39.6	—4.8	—	5.8	5	—18.6	9	3.1	89	7.6	0	28	1	12	E
Zadubrowce		—	—3.9	—	7.2	5	—16.0	27	.	.	6.8	0	27	3	12	E
Kołomyja		—	—5.0	—	6.1	5	—22.2	10	3.1	89	6.2	0	28	4	11	E
Kosów		.	—3.8	—	10.9	5	—16.7	12	—	—	5.8	0	28	8	13	W
Borszczów		—	—3.9	—	4.5	5	—19.5	9	3.4	95	6.8	0	27	4	12	E
Mielnica		—	—4.0	—	4.2*	5	—16.4*	9	—	—	6.3	—	—	5	12	.

[1]) Lotnisko.

Insolacja — Insolation.

Luty 1930 Février

Nr.	Stacje / Stations	Szerokość geograf. / Latitude	Trwanie usłonecznienia w godzinach / Durée de l'insolation en heures	Ilość dni / Nombre de jours: z usłoneczn. / avec insolation	bez usłoneczn. / sans insolation	Maximum	Dnia / Date
1	Wilno	54° 41′	61.6	14	14	9.3	28
2	Gdynia	54° 31′	50.8	12	16	8.0	18
3	Bieniakonie	54° 14′	58.9	13	15	9.7	27
4	Folwark Stary	54° 04′	60.3	13	15	9.0	18
5	Poznań	52° 25′	67.7	16	12	8.7	26
6	Warszawa	52° 13′	65.5	15	13	9.3	27
7	Skierniewice	51° 58′	75.7	14	14	9.0	27
8	Puławy	51° 25′	90.6	18	10	9.3	27
9	Kraków	50° 04′	105.1	21	7	9.6	27
10	Lwów	49° 50′	75.2	17	11	8.6	27
11	Cieszyn	49° 45′	109.4	22	6	8.6	23.26,27
12	Zakopane	49° 17′	144.9	22	6	10.1	26

Tab. II. Wyniki obserwacyj na stacjach IV rzędu (opadowych).

Résultats des observations des stations de IV-ème ordre (ombrométriques).

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de préc. (mm)	Maximum: Wysokość / Hauteur (mm)	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem > 0.0 mm / précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
BAŁTYK							
Małe rzeki między Wisłą i Piaśnicą.							
Petits fleuves entre la Vistule et la Piaśnica.							
Gdynia	20	5.4	4	13	10	—	—
Oksywie	17	3.7	16	10	3	—	—
Puck	31	10.0	9	13	10	—	—
Hel	22	8.9	16	9	7	—	—
Jurata	9	4.2	4	6	4	—	—
Jastarnia	11	4.1	4	7	6	—	—
Chałupy	14	3.2	4	12	4	—	—
Chłapowo	14	4.8	4	7	—	—	—
Rozewie	6	3.2	4	3	2	—	—
Karwia	22	8.5	16	11	5	—	—
Dębek	6	2.4	8	9	6	—	—
Wisła							
Wisła	24	13.2	7	4	4	—	—
Brenna	27	5.7	7	8	8	—	—
Skoczów	40	25.4	7	5	4	—	—
Międzyświeć	33	18.2	7	5	5	—	—
Przemsza							
Sosnowiec (Magistrat)	18	9.2	3	2	2	—	—
Trzyciąż	12	7.2	7	6	4	—	—
Olkusz	16	10.0	7	5	5	—	—
Dąbrowa Górnicza	10	4.6	3	3	2	—	—
Soła							
Koszarawa	17	14.0	6	3	3	—	—
Krzyżowa	34	16.0	7	5	4	—	—
Żywiec	17	12.4	7	3	3	—	—
Lipowa	30	10.0	7,10	4	—	—	—
Łodygowice	25	15.6	7	6	5	—	—
Zadziele	31	21.5	7	3	2	—	—
Porąbka	36	25.5	7	3	3	—	—
Kęty	50	35.2	7	6	6	—	—
Chrzanów	12	8.0	3	2	2	—	—
Skawa							
Osielec	42	26.7	7	9	8	—	—
Budzów	38	31.5	7	4	3	—	—
Bieńkówka	45	35.0	7	6	6	—	—
Andrychów	59	46.2	7	6	5	—	—
Harbutowice	38	22.0	7	6	4	—	—
Krzeszowice	19	11.9	7	3	3	—	—
Ujazd	34	27.8	7	6	2	—	—
Kraków	35	25.6	7	5	4	—	—
Ściborzyce	15	9.5	7	3	2	—	—
Rakowice	24	15.6	7	7	6	—	—

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de préc. (mm)	Maximum: Wysokość / Hauteur (mm)	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem > 0.0 mm / précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Wieliczka	44	28.7	7	5	3	—	—
Wierzbno	24	23.7	7	3	3	—	—
Raba							
Trzciana	34	20.7	7	9	8	—	—
Grodkowice	27	21.0	7	3	3	—	—
Szczepanowice	15	10.1	7	3	3	—	—
Nasiechowice	19	4.3	18	6	5	—	—
Słogniowice	21	16.2	7	2	2	—	—
Jakubowice	27	22.0	7	3	3	—	—
Lipnica Murowana	53	26.2	7	7	4	—	—
Brzesko	11	6.8	7	5	—	—	—
Sielec	17	13.4	7	2	2	—	—
Dunajec							
Zakopane	42	31.5	7	9	9	—	—
Hala Gąsienicowa	42	29.8	7	10	8	—	—
Poronin	47	35.2	7	4	4	—	—
Morskie Oko	23	6.5	3	6	5	—	—
Kamienica	48	35.0	7	4	3	—	—
Tylicz	36	23.5	7	8	7	—	—
Krynica	47	33.5	7	6	5	—	—
Piwniczna	28	18.4	7	6	4	—	—
Barcice	52	38.3	7	5	4	—	—
Świniarsko	8	5.6	7	5	5	—	—
Łabowa	43	32.0	7	9	8	—	—
Zakliczyn	5	1.5	9,10	6	—	—	—
Gródek	48	37.4	7	4	4	—	—
Grybów	58	34,6	7	7	5	—	—
Tarnów (Biuro wodne)	28	24.6	7	5	3	—	—
Nida							
Snochowice	3	3.0	7	2	2	—	—
Małogoszcz	5	3.2	3	3	3	—	—
Ameljówka	11	10.0	10	2	2	—	—
Bartków	8	3,5	4	4	4	—	—
Kielce (Gimnazjum)	10	5.2	7	6	6	—	—
Kielce (Lotn.)	8	2.7	3	9	8	—	—
Kępie	23	14.4	7	2	2	—	—
Słupia	18	9.1	3	3	2	—	—
Busko	12	7.0	7	5	3	—	—
Budziszowice	17	13.4	7	2	2	—	—
Szczucin	10	8.2	7	2	2	—	—
Kwasów	11	8.7	7	5	4	—	—
Łagów Kielecki	18	16.2	7	2	2	—	—
Wisłoka							
Bartne	51	42.0	7	5	5	—	—
Glinik Marjampolski	36	23.8	7	6	6	—	—
Libusza	.	25.5	7	5	5	—	—
Tylawa	20	13.2	12	7	4	—	—
Przyszczki	31	23.4	7	3	3	—	—
Żyraków	13	8.4	7	4	4	—	—
Wielopole Skrzyńskie	19	17.1	7	4	1	—	—
Mielec	2	1.5	2	2	2	—	—

Tabl. II. Luty 1930. | Tab. II. Février 1930.

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de préc. (mm)	Maximum: Wysokość / Hauteur (mm)	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem / précipit. > 0.0 mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Zdanów	11	9.7	7	2	1	—	—
Sandomierz	5.3	5.0	7	2	2	—	—
Majdan Kolbuszowski	12	8.1	7	5	4	—	—
Kruków	8	7.2	7	3	2	—	—
San							
Sianki	52	10.8	7	11	10	—	—
Baligród	42	33.4	7	6	4	—	—
Turzańsk	46	31.2	7	7	4	—	—
Szczawne	3	1.2	10	3	2	—	—
Pisarowce	27	15.7	7	7	5	—	—
Dąbrówka k/Sanoka	32	24.7	7	7	5	—	—
Bukowsko	25	21.3	7	3	2	—	—
Izdebki	12	7.0	7	5	4	—	—
Przemyśl	16	11.4	7	6	3	—	—
Czyszki	18	10.0	6	3	2	—	—
Niżankowice	38	29.2	8	9	3	—	—
Medyka	30	25.0	7	6	2	—	1
Orchowice	7	3.1	5	4	1	—	—
Starżyska-Szkło	26	24.0	7	4	3	—	—
Laszki	22	—	—	1	1	—	—
Jarosław	32	24.3	7	6	5	—	—
Kurniki	17	7.0	7	8	4	—	—
Lubaczów	17	13.0	7	5	4	—	—
Miłków	17	14.0	7	3	3	—	—
Suchodół	23	16.2	7	5	3	—	—
Frysztak	23	8.2	7	5	1	—	—
Błażowa	20	14.5	7	3	2	—	—
Miłocin	24	17.8	7	4	3	—	—
Głogów	16	11.6	7	6	5	—	—
Łańcut	8	6.2	7	2	2	—	—
Kańczuga	27	18.9	7	7	6	—	—
Krzeczowice	32	9.0	10,11	5	3	—	—
Dolne	25	17.0	7	3	1	—	—
Przeworsk (Przedmieście)	27	18.4	7	6	4	—	—
Przeworsk (Cukrownia)	22	14.8	7	3	2	—	—
Grodzisko	24	14.5	7	7	4	—	—
Łowisko	54	45.0	7	6	3	—	—
Wola	14	10.4	7	7	5	—	—
Teodorówka	18	14.0	6	3	3	—	—
Lipa k. Rozwadowa	11	4.5	8	5	1	—	—
Gołoszyce	12	8.0	7	6	6	—	—
Zochcin	13	10.5	7	2	2	—	1
Zawichost	7	6.3	7	3	2	—	—
Zapusta	19	6.9	8	6	6	—	—
Gościeradów	8	5.2	7	4	3	—	—
Ożarów	4	2.3	8	2	2	—	—
Urzędów	5	2.0	6	3	2	—	—
Kamienna							
Skarżysko	8	3.5	7	3	2	—	—
Słupia Stara	22	18.5	7	5	4	—	—
Waśniów	12	8.6	7	2	2	—	—
Ostrowiec	10	7.3	7	7	4	—	—
Denków	6	2.8	7	4	4	—	—
Podole	11	8.0	7	7	4	—	—
Gierczyce	13	12.3	7	6	3	—	—
Solec	—	—	—	—	—	—	—

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de préc. (mm)	Maximum: Wysokość / Hauteur (mm)	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem / précipit. > 0.0 mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Gadka	3	1.1	4	4	4	—	—
Puławy	4	2.1	7	8	4	—	—
Garbatka	2	—	—	1	1	—	—
Wieprz							
Krynice	13	9.7	7	5	3	—	—
Majdan Wielki	15	8.8	7	6	4	—	—
Łapiguz	13	8.6	7	6	4	—	—
Zamość	17	7.3	7	5	4	—	—
Żółkiewka	15	6.9	8	5	2	—	—
Wojsławice	15	6.0	4	5	3	—	—
Gorzków	6	2.9	7	6	3	—	—
Zemborzyce	3	1.5	7	5	3	—	—
Lublin (Gimnazjum)	4	1.5	3	7	5	—	—
Lublin-Bronowice	8	3.6	7	7	5	—	—
Ostrów Siedl.*	11	5.7	28	7	2	—	—
Czemierniki	9	6.5	3	2	2	—	—
Krasienin	—	—	—	—	—	—	—
Brzozowa	6	2.7	3	5	3	—	—
Sobieszyn	5	2.1	6	5	1	—	—
Dęblin (Szkoła Rolnicza)	3	1.2	9	8	4	—	—
Dęblin (Lotnisko)	2	0.7	7	7	3	—	—
Szydłowiec	9	4.3	4	6	6	—	—
Radom	3	1.5	7	5	2	—	—
Brzóza	1	0.5	4	3	2	—	—
Pilica							
Pilica*	19	10.7	7	5	4	—	—
Szczekociny*	21	11.4	7	3	3	—	—
Lelów*	12	8.6	7	3	3	—	—
Koniecpol Stary	8	7.0	3	2	2	—	—
Czarnca	8	6.5	3	2	2	—	—
Małuszyn*	8	6.8	3	3	1	—	—
Silnica	5	—	-	1	1	—	—
Krasocin*	3	2.5	3	2	2	—	—
Skotniki*	4	3.3	3	3	2	—	—
Paradyż*	5	4.0	3	3	3	—	—
Gorzkowice*	3	—	—	1	1	—	—
Rozprza*	2	2.0	4	3	—	—	—
Piotrków	7	3.4	10	2	2	—	—
Bujny	2	—	—	1	1	—	—
Uszczyn	3	2.5	3	2	2	—	—
Tomaszów Mazowiecki*	1	0.6	21	2	2	—	—
Wilanów	7	3.7	1	9	6	—	—
Studzianna*	5	2.5	4	4	3	—	—
Sadkowice*	4	1.4	4	5	5	—	—
Końskie*	9	4.4	7	6	6	—	—
Petrykozy*	9	4.7	1	4	1	—	—
Odrzywół*	4	2.5	4	3	3	—	—
Nowe Miasto	6	2.5	3	4	3	—	—
Nowe Miasto*	5	3.3	3	3	3	—	—
Lipie	2	0.8	7	6	3	—	—
Mogielnica	5	3.5	4	3	—	—	—
Tykiele	5	2.1	4	4	4	—	—
Bukowno*	4	2.6	4	3	2	—	—
Białobrzegi*	4	2.7	4	3	3	—	—
Stromiec	6	3.0	9	5	5	—	—
Łękawica*	5	1.4	4	7	6	—	—
Warka*	3	1.5	4	4	3	—	—

Tabl. II. Luty 1930. Tab. II. Février 1930.

3

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de préc. (mm)	Maximum: Wysokość / Hauteur (mm)	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem > 0.0mm / précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Rozniszew	4	1.6	3	5	5	—	—
Mniszew*	3	1.5	3	3	3	—	—
Siennica	8	—	—	1	1	—	—
Otwock	8	5.0	9	2	2	—	—
Otwock*	2	—	—	1	1	—	—
Drozdy	5	3.0	9	4	4	—	—
Rembertów	5	2.6	3	5	4	—	—
Warszawa-Mokotów	5	2.8	3	6	6	—	—
Warszawa (Ul. Czern.)	4	1.7	3	7	4	—	—
Bielany	10	4.9	3	5	4	—	—
Kaskada	6	4.2	3	9	6	—	—
Golędzinów	8	6.0	3	3	3	—	—
Jabłonna	8	4.5	3	7	4	—	—
Bug							
Podhorce	17	10.0	7	4	2	—	—
Lwów (Ul. Zielona)	28	25.4	7	6	4	—	—
Lwów (Politechnika)	19	17.4	7	5	3	—	—
Lwów (lotn.)	24	21.2	7	6	4	—	—
Barszczowice	.	.	.	.	.	.	.
Dublany	13	12.5	7	4	3	—	—
Busk *	20	12.0	7	7	4	—	—
Korczyn	10	5.1	7	3	1	—	—
Zaborze	21	15.5	7	4	1	—	—
Szczerzec	21	14.7	7	5	3	—	—
Przystań	17	6.4	3	4	1	—	—
Żółtańce	8	6.0	7	3	1	—	—
Żółkiew*	18	7.0	18	4	1	—	—
Mosty Wielkie *	20	13.6	7	4	2	—	—
Majdan Górny	21	11.5	7	4	3	—	—
Tomaszów Lubelski	10	4.0	3,7	6	2	—	—
Lubycza Królewska	24	5.1	2	9	3	—	—
Krystynopol *	19	12.3	7	5	2	—	—
Zabawa	12	5.4	7	5	3	—	—
Leszczków	16	8.2	3	3	1	—	—
Wojsławice	28	11.8	8	3	2	—	—
Poturzyn	9	2.9	7	7	5	—	—
Poryck*	15	4.5	7	4	2	—	—
Radowicze	19	6.0	3	8	5	—	—
Biskupicze Szlacheckie	10	4.0	3	5	3	—	—
Włodzimierz	12	5.6	3	5	2	—	—
Dorohusk *	11	5.5	4	4	1	—	—
Chełm	12	4.3	3	9	6	—	—
Okszów	7	5.5	4	4	4	—	—
Sobibór	5	4.0	1	5	5	—	—
Piesza Wola	4	2.1	3	5	4	—	—
Włodawa *	15	5.2	3	5	3	—	—
Domaczewo	13	5.4	3	17	9	—	—
Pulmo*	12	5.5	3	9	7	—	—
Dubica	13	5.4	3	3	3	—	—
Kołpin	14	5.7	3	9	7	—	—
Prużana	9	6.3	3	6	6	—	—
Orańczyce *	8	4.6	3	7	7	—	—
Kobryń (Tow. Rol.)	12	7.5	3	7	7	—	—
Pożeżyn*	16	6.3	3	7	7	—	—
Wielkoryta *	12	6.1	3	5	5	—	—
Mitki	10	3.2	3	8	7	—	—
Międzyrzec	5	4.0	7	2	2	—	—
Biała Podlaska	.	.	.	.	.	.	.

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de préc. (mm)	Maximum: Wysokość / Hauteur (mm)	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem > 0.0mm / précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Dawidy	12	6.0	4	3	1	—	—
Szereszów*	15	6.2	3	4	4	—	—
Hajnówka	5	4.1	3	2	2	—	—
Zabuże	2	0.9	4	4	3	—	—
Frankopol *	7	2.7	9	6	6	—	—
Wojciechy	5	3.4	4	4	4	—	—
Ciechanowiec	9	3.6	3	5	5	—	—
Dębe	4	2.5	9	3	3	—	—
Wysokie Maz.*	9	5.0	3	6	6	—	—
Dąbrowa Wielka *	14	7.8	3	4	4	—	—
Sagaje *	11	4.1	3	7	6	—	—
Grabnik	6	4.7	3	3	3	—	—
Ślepioty	8	2.5	9	6	6	—	—
Stara Wieś	11	7.6	3	5	1	—	—
Liw	13	6.5	3	6	6	—	—
Rybienko	—	—	—	—	—	—	—
Marcelin	7	4.7	3	3	2	—	—
Mława	6	1.8	4	14	7	—	—
Klice	4	2.1	10	5	5	—	—
Opatówiec	8	3.5	3	4	4	—	—
Poświętne	2	2.0	5	2	1	—	—
Gołotczyzna	2	1.1	3	4	3	—	—
Narew							
Białowieża	20	7.6	3	10	10	—	—
Bielsk Podlaski	14	7.7	3	5	5	—	—
Krzyżewo	5	2.6	3	4	4	—	—
Białystok (Seminarjum)	16	5.7	3	11	7	—	—
Augustów *	7	3.3	8	6	6	—	—
Białobrzegi	20	7.9	8	8	7	—	—
Bargłów	12	2.5	4	8	8	—	—
Dębowo *	6	2.7	8	6	6	—	—
Janów Białostocki	10	3.5	9,19	4	4	—	—
Grajewo *	8	3.6	5	3	3	—	—
Rajgród*	19	5.3	3	8	7	—	—
Osowiec *	6	1.8	3	6	5	—	—
Wąsosz *	9	4.9	3	7	7	—	—
Radziłów *	17	8.1	3	6	6	—	—
Jedwabne *	6	2.7	9	5	5	—	—
Bożejewo	6	3.0	3	3	3	—	—
Wierzbowo	10	5.5	3	3	2	—	—
Elżbiecin	3	1.3	3	6	6	—	—
Piątnica *	9	3.5	4	6	3	—	—
Boguszyce Stare	6	2.1	1	6	6	—	—
Kisielnica	7	3.1	3	8	6	—	—
Stawiski*	2	0.9	5	5	5	—	—
Zbójna *	6	2.6	4	4	4	—	—
Ostrołęka *	8	5.7	4	2	2	—	—
Ostrów Mazowiecki*	13	5.5	2	4	4	—	—
Chorzele	18	7.0	9	7	6	—	—
Krasnosielc	18	6.0	10	6	5	—	—
Przasnysz *	7	2.9	3	11	9	—	—
Pułtusk	7	2.3	9,10	5	5	—	—
Chrcynno	9	8.2	3	2	2	—	—
Grodkowo	3	1.4	4	5	4	—	—
Bzura							
Leśmierz	5	3.6	3	4	4	—	—
Krośniewice	5	2.5	1	2	2	—	—

Tabl. II. Luty 1930. — Tab. II. Février 1930.

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de préc. (mm)	Maximum: Wysokość / Hauteur (mm)	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem > 0.0mm / précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Gołębiew	*2*	*1.7*	*3*	*2*	*2*	—	—
Mieczysławów	2	—	—	1	1	—	—
Łęki*	3	—	—	1	—	—	—
Skotniki	6	—	—	1	1	—	—
Mikołajów	2	1.1	3	4	4	—	—
Trębki	3	1.8	3	4	2	—	—
Słup	4	2.0	1	3	3	—	—
Strzelna	5	2.4	3	9	6	—	—
Skierniewice	3	1.5	4	7	6	—	—
Kęszyce *	3	1.4	4	5	—	—	—
Miedniewice *	—	—	—	—	—	—	—
Sucha *	6	1.8	3,5	6	2	—	—
Chlewnia	6	2.3	3	4	4	—	—
Pszczelin	3	1.4	3	6	4	—	—
Gleba	3	1.5	3	3	3	—	—
Mory	4	1.5	3	4	3	—	—
Chodaków*	5	2.2	3	5	2	—	—
Łąck	5	2.7	3	*18*	1	—	—
Łanięta	5	2.5	2,3	3	—	—	—
Lelice	2	0.7	5	5	3	—	—
Strużewo	2	1.9	8	2	2	—	—
Baruchów	*4*	*2.1*	*4*	*4*	*3*	—	—
Olganowo	2	1.7	3	2	1	—	—
Brześć Kujawski	3	1.2	3	6	3	—	—
Nieszawa*	5	2.1	3	7	4	—	—
Więcławice	2	1.0	3	4	2	—	—
Lubawa	8	2.7	17	7	6	—	—
Nadróż	3	1.4	3	5	5	—	—
Osiek	4	1.4	5	5	2	—	—
Dębowa Łąka	11	5.2	1	5	5	—	—
Toruń (Lotnisko)	6	2.5	3	6	2	—	—
Toruń (Koszary)	5	2.7	3	6	4	—	—
Toruń-Podgórz	7	2.8	3	6	4	—	—
Solec Kujawski*	10	3.5	3	4	2	—	—
Unisław *	7	2.7	16	5	1	—	—
Chojnice	—	—	—	—	—	—	—
Polana	9	4.2	16	5	5	—	—
Czersk *	*6*	*3.0*	*16*	2	—	—	—
Pawłowo	17	6.0	16	7	6	—	—
Wielka Klonia	*5*	*4.5*	*16*	*3*	*2*	—	—
Bydgoszcz (Inst. Roln.)	6	2.6	3	7	3	—	—
Bydgoszcz (Lotnisko)	6	3.8	3	7	4	—	—
Chełmno *	10	4.3	3	3	2	—	—
Osie *	*1*	*0.4*	*4*	*4*	*4*	—	—
Żur Młyn	4	2.8	3	4	2	—	—
Dźwierzno	6	2.0	3,16	6	3	—	—
Grudziądz (Lotnisko)	6	2.7	3	6	3	—	—
Radzyń*	14	3.4	3	6	4	—	—
Łasin *	13	3.5	3	8	6	—	—
Janowo*	5	1.6	4	7	3	—	—
Wirty	6	1.9	16	6	3	—	—
Tczew *	7	2.1	16	10	3	—	—
Odra							
Istebna	18	9.1	3	5	5	—	—
Gułdowy	41	27.2	7	5	5	—	—
Cieszyn	36	23.6	7	9	6	—	—
Rybnik	24	12.9	3	2	2	—	—
Leszczyny	29	15.0	7	6	3	—	—

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de préc. (mm)	Maximum: Wysokość / Hauteur (mm)	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem > 0.0mm / précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Psary	13	5.1	3	5	3	—	—
Drobnin	—	—	—	—	—	—	—
Barycza							
Odolanów	16	6.0	1	5	2	—	—
Bojanowo	6	4.8	3	4	3	—	—
Janiszewo	6	4.9	3	3	1	—	—
Rogożewo	6	5.1	3	3	3	—	—
Stary Kobylin	5	4.3	3	3	3	—	—
Antoniny	7	4.4	3	4	3	—	—
Warta							
Myszków	*17*	*6.0*	*2*	*4*	*2*	—	—
Herby Polskie	9	6.0	4	3	—	—	—
Częstochowa	*1*	—	—	*1*	*1*	—	—
Małusy Wielkie	4	3.8	4	1	1	—	—
Złoty Potok	6	4.0	7	2	1	—	—
Zagórze	*13*	*12.0*	1	4	3	—	—
Cisowa	6	4.8	3	5	3	—	—
Dobryszyce	—	—	—	—	—	—	—
Szczerców	3	—	—	1	—	—	—
Widawa	2	1.8	3	2	1	—	—
Mogilno	—	—	—	—	—	—	—
Sędziejewice	0.9	0.4	14	3	—	—	—
Popów	6	—	—	1	1	—	—
Łódź (Gimnazjum)	5	2.8	3	5	2	—	—
Piorunów	1	—		2	2	—	—
Wola Łobudzka	2	1.2	3	2	2	—	—
Sucha Dolna	4	3.2	3	3	3	—	—
Błonie	3	2.9	3	2	2	—	—
Zdrojki	4	3.3	3	2	2	—	—
Kazimierz Biskupi	5	3.2	3	3	2	—	—
Kawnice	3	1.7	3	3	2	—	—
Złotniki Wielkie	3	1.7	3	3	2	—	—
Stawiszyn	6	4.8	3	4	3	—	—
Petryki	4	2.7	3	5	3	—	—
Zbiersk	5	2.0	3	7	4	—	—
Żydowo	12	—	—	1	1	—	—
Września	8	5.1	3	4	3	—	—
Prosna							
Sokolniki	5	5.0	3	3	2	—	—
Brąszewice	5	4.0	3	4	1	—	—
Godziesze Wielkie	14	7.2	1	5	2	—	—
Ostrów Wielkop.	5	4.4	3	3	2	—	—
Gostyczyna	6	4.1	3	4	3	—	—
Chabierów	3	—	—	1	1	—	—
Koźminek	3	—	—	2	1	—	—
Kalisz	1	0.4	1	6	2	—	—
Baranów	7	5.5	3	3	2	—	—
Pętkowo	4	—	—	1	1	—	—
Wyszaków	13	7.0	3	3	2	—	—
Kórnik	15	11.2	4	3	—	—	—
Poznań (Uniwersytet)	7	4.1	3	5	1	—	—
Poznań (Sołacz)	4	2.6	3	6	—	—	—
Ławica	8	5.4	3	4	3	—	—

Tabl. II. Luty 1930. Tab. II. Février 1930.

5

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de préc. (mm)	Maximum: Wysokość / Hauteur (mm)	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem >0.0mm précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Golęcin	5	3.7	3	3	2	—	—
Gniezno I	17	7.1	16	5	2	—	—
Gniezno II	.	.	.	.	.	.	.
Gniezno III	*6*	—	—	*3*	*3*	—	—
Róża	6	2.2	3	5	4	—	—
Zbietka	19	6.0	24	4	2	—	—
Łubowice	9	6.5	6	2	—	—	—
Sękowo	5	3.0	4	2	1	—	—
Zajączkowo	6	4.2	3	4	3	—	—
Orliniec	4	3.9	1	2	1	—	—
Gostyń	3	1.2	1	4	3	—	—
Kościan	7	2.9	3	*3*	*3*	—	—
Białcz	16	6.8	4	6	2	—	—
Gościeszyn	4	—	—	1	—	—	—
Zbąszyń	16	7.4	16	6	4	—	—
Noteć							
Synogać	5	4.4	4	4	—	—	—
Sompolno	2	1.9	3	2	2	—	—
Popielewo	3	1.1	3	3	2	—	—
Lenartowo	7	3.0	2	4	—	—	—
Kruszwica	11	3.8	16	6	4	—	—
Dobre (Plant. buraków)	7	3.0	3	3	2	—	—
Jabłonka	2	—	—	1	1	—	—
Janikowo	4	2.0	3	5	3	—	—
Kruchowo	4	2.8	3	3	2	—	—
Kcynia	5	3.4	3	3	2	—	—
Margonin	7	4.2	3	3	2	—	—
Niemen							
Stołpce	11	5.2	3	9	*3*	—	—
Stołpce*	13	5.2	3	10	10	—	—
Hanusowszczyzna	3	2.0	3	5	4	—	—
Nieśwież *	13	3.8	3	6	6	—	—
Horodziej *	8	4.4	3	9	7	—	—
Jeremicze *	6	2.4	24	5	5	—	—
Korelicze*	7	4.0	3	5	5	—	—
Nowogródek	10	3.5	3	5	5	—	—
Nowogródek*	10	4.2	3	6	6	—	—
Horodźki	19	9.0	1	3	—	—	—
Kozarowszczyzna	6	2.0	10	8	—	—	—
Łazduny	9	2.2	3	9	8	—	—
Mikołajów*	16	5.8	7	5	5	—	—
Bieniakonie	3	0.9	3,19	5	5	—	—
Lida	19	5.0	11	8	7	—	—
Stare Młyniszcze *	9	4.1	1	3	3	—	—
Niemen *	16	3.6	6	10	10	—	—
Wielka Sworotwa *	8	1.3	10	11	11	—	—
Podłoziany *	*15*	*7.9*	*5*	*2*	*2*	—	—
Nowojelnia *	10	2.9	3	6	6	—	—
Ochonowo *	13	4.5	1	9	9	—	—
Zdzięcioł *	9	3.0	10	6	6	—	—
Hołowle *	8	2.7	11	9	9	—	—
Bielica *	7	2.7	11	5	5	—	—
Orla *	*5*	*3.5*	*6*	*3*	*3*	—	—
Szczuczyn *	8	2.5	3	7	7	—	—
Szczara							
Lachowicze*	*3*	—	—	*1*	*1*	—	—

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de préc. (mm)	Maximum: Wysokość / Hauteur (mm)	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem >0.0mm précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Śluza X k. Ogińsk.*	13	7.6	3	6	6	—	—
Baranowicze *	12	4.3	4	6	6	—	—
Czemioły *	18	7.0	3	6	6	—	—
Stara Hrywda *	12	5.6	3	5	5	—	—
Iwacewicze *	11	8.1	4	7	7	—	—
Słonim	18	10.0	1	9	9	—	—
Wielka Wola *	12	3.0	1,13	6	6	—	—
Szczara *	5	2.6	3	4	4	—	—
Mosty *	9	4.9	3	8	8	—	—
Różanka	11	6.5	3	3	3	—	—
Piaski *	10	4.8	3	7	7	—	—
Wołkowysk	11	3.0	4,20	7	*1*	—	—
Łunna	6	2.3	4	4	4	—	—
Świsłocz	8	5.0	3	6	6	—	—
Grodno	6	2.9	4	5	5	—	—
Grodno *	5	2.1	3	7	7	—	—
Boguszówka	6	2.1	3	7	6	—	—
Suchorzeczka *	9	3.2	4	9	6	—	—
Folwark Stary	9	2.7	8	7	7	—	—
Niemnowo *	10	6.0	4	8	6	—	—
Druskieniki	*24*	*15.0*	*27*	*16*	5	—	—
Druskieniki *	9	2.3	1	6	6	—	—
Koniawa	9	3.6	11	7	7	—	—
Wilja							
Dolhinów	7	1.4	9	8	8	—	—
Krzywicze	*4*	*2.1*	*13*	*4*	*4*	—	—
Krzywicze*	6	3.5	4	3	3	—	—
Kniahinin	10	2.6	2,4	5	5	—	—
Radoszkowicze	21	4.0	4,5	13	13	—	—
Wilejka *	12	3.7	1,9	5	5	—	—
Dworek	15	2.6	4	11	11	—	—
Oszmiana	10	2.9	11	11	*4*	—	—
Soły *	11	3.1	3	7	7	—	—
Santoka*	7	1.4	1	11	10	—	—
Pohulanka	14	4.2	1	11	9	—	—
Niemenczyn *	13	3.7	1	7	6	—	—
Bukiszki	11	2.4	11	14	12	—	—
Kiena	5	2.1	13	4	4	—	—
Nowa Wilejka	6	1.3	1	12	10	—	—
Wilno (Uniwersytet)	8	2.7	1	10	8	—	—
Mejszagoła	*0,5*	*0.2*	*9,18*	*3*	*3*	—	—
Nowe Troki	9	2.3	1	14	8	—	—
Dźwina							
Opsa*	14	3.5	1	13	10	—	—
Druja	7	2.0	4	*8*	7	—	—
Turmont*	*6*	*3.2*	*17*	*3*	*3*	—	—
Stankowicze	14	3.5	1	13	10	—	—
Dzisna							
Marjanów Wileński	12	2.6	5	11	10	—	—
Widze	7	2.9	4	6	6	—	—
Mieżany	15	3,2	6	10	10	—	—
Hoduciszki *	*40*	*12.0*	6	12	12	—	—

Tabl. II. Luty 1930. | Tab. II. Février 1930.

6

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de prec. (mm)	Maximum: Wysokość / Hauteur (mm)	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem > 0.0mm / précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Łuczaj	9	4.0	2	3	3	—	—
Hermanowicze*	10	3.0	4	8	8	—	—
*Paziki**	14	6.7	4	11	11	—	—
MORZE CZARNE							
Dniepr							
Berezyna							
Królewszczyzna	20	5.6	1	12	12	—	—
Prypeć							
Dębczno	11	4.0	3	4	3	—	—
Maciejów	19	8.5	3	9	8	—	—
Turja							
Kowel	22	10.6	3	6	4	—	—
Upust Prypecki * . . .	6	5.1	4	5	5	—	—
Kamień Koszyrski* . .	8	5.7	3	3	3	—	—
Stochód							
Powórsk	18	7.3	2	7	6	—	—
Powórsk*	8	6.0	3	2	—	—	—
Styr							
Radziechów	17	5.5	6	6	2	—	—
Brody	17	9.4	7	4	3	—	—
Krupiec	14	7.2	7	7	4	—	—
Horochów*	12	4.3	8	4	2	—	—
Lipszczyzna	11	5.5	3	5	2	—	—
Krzemieniec	20	12.0	7	6	3	—	—
Białokrynica	9	5.3	7	3	2	—	—
Werba	9	5.6	3	4	3	—	—
Maślanka	16	8.0	3	4	1	—	—
Czaruków	2	—	—	3	—	—	—
Łuck (Lotnisko)	11	6.0	3	6	4	—	—
Torczyn	—	—	—	—	—	—	—
Trościaniec	8	4.6	3	8	6	—	—
Kołki	14	12.1	3	2	2	—	—
Okońsk*	14	9.1	3	9	7	—	—
Rafałówka	30	15.8	3	9	4	—	—
Bielskowola	9	8.0	3	5	4	—	—
Chinocze	14	8.8	3	7	7	—	—
Stare Konie*	11	5.2	3	10	10	—	—
Przykładniki*	9	4.0	4	6	5	—	—
Jasiołda							
Postołowo*	9	6.5	3	10	10	—	—
Truchonowicze*	12	7.6	3	9	8	—	—
Dobuczyn*	4	2.0	5	4	4	—	—
Sielec*	11	5.3	1	5	5	—	—
Bereza Kartuska* . . .	23	14.0	17	3	3	—	—

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de prec. (mm)	Maximum: Wysokość / Hauteur (mm)	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem > 0.0mm / précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Mostki Wielkie*	10	8.9	3	3	3	—	—
Kosów Poleski*	31	17.5	6	6	5	—	—
Piaski*	7	3.5	3	7	6	—	—
Koziki*	6	3.3	4	4	4	—	—
Porzecze*	13	4.5	3	5	5	—	—
Telechany	26	6.0	18	8	6	—	—
Łohiszyn*	15	9.5	3	7	7	—	—
Braszewicze	7	5.6	3	5	5	—	—
Sieliszcze*	6	2.8	4	5	5	—	—
Drohiczyn Poleski . . .	10	3.0	1	6	6	—	—
Osowce*	21	10.0	3	5	5	—	—
Duboj	13	9.4	3	4	4	—	—
Krasiczyn*	5	4.7	3	4	4	—	—
Pińsk (Gimnazjum) . .	17	8.6	3	9	8	—	—
Pińsk (Dow. portu) . . .	14	9.6	3	10	9	—	—
Pohost Zahorodzki* . .	16	6.6	3	8	6	—	—
Łuniniec	11	8.3	3	2	2	—	—
Malkowicze*	17	7.1	3	5	5	—	—
Łachwa	13	6.5	3	7	5	—	—
Łachwa*	11	7.2	4	2	2	—	—
Horyń							
Wiśniowiec	6	2.5	3	5	2	—	—
Borszczówka	24	11.0	7	7	4	—	—
Dermań	14	7.8	3	5	3	—	—
Zdołbunowo	25	12.0	3	6	4	—	—
Równe	19	10.5	3	6	3	—	—
Gródek Wołyński . . .	25	15.9	3	7	3	—	—
Diatkiewicze	13	8.5	3	3	2	—	—
Smorzew	26	11.8	3	8	4	—	—
Stepań	18	12.7	2	5	5	—	—
Włodzimierzec	14	8.0	3	7	7	—	—
Dąbrowica	21	6.2	4	19	6	—	—
Wysock	10	4.2	3	5	4	—	—
Dollin	9	6.5	3	3	3	—	—
Otwierzyce	—	—	—	—	—	—	—
Dawidgródek*	6	2.5	16	4	4	—	—
Nyrcza*	6	1.7	10	9	8	—	—
*Pławkowicze**	10	4.3	11	3	2	—	—
Kleck	13	3.0	11	7	7	—	—
Godlewszczyzna	—	—	—	—	—	—	—
Siniawka*	15	6.8	3	6	6	—	—
Rokitno	13	6.1	3	9	8	—	—
Rokitno*	14	8.4	3	4	4	—	—
Ozdamicze	9	3.2	3	6	6	—	—
Dniestr							
Wołcze	28	20.2	7	7	5	—	—
*Wołcze**	14	6.9	7	5	4	—	—
Łomna*	30	20.8	7	9	9	—	—
Bystre*	18	10.5	7	8	7	—	—
Hołowiecko*	25	9.2	7	7	6	—	—
Rozłucz*	32	25.5	7	9	8	—	—
Jasienica Zamkowa* . .	43	34.5	7	7	6	—	—
Strzyłki*	37	26.5	7	4	4	—	—
Turze*	43	36.0	7	6	4	—	—

Tabl. II. Luty 1930. — Tab. II. Février 1930.

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de préc. (mm)	Maximum: Wysokość / Hauteur (mm)	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem >0.0mm / précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Stary Sambor*	33	30.3	7	4	3	—	—
Wola Koblańska*	58	53.5	7	4	2	—	—
Waniowice*	32	28.2	7	6	3	—	—
Dąbrówka*	33	29.2	7	6	3	—	—
Sambor	*68*	32.4	7	7	3	—	—
Sambor*	38	33.6	7	6	3	—	—
Czukiew	54	32.7	*8*	3	3	—	—
Strwiąż							
Ustrzyki Dolne*	30	19.3	7	6	4	—	—
Terło*	*38*	27.5	7	*3*	3	—	—
Chyrów*	48	29.0	7	6	3	—	—
Fredrów	30	25.6	7	7	2	—	—
Rudki*	26	23.4	7	4	2	—	—
Wola Dobrostańska	23	18.6	7	7	4	—	—
Tyśmienica							
Drohobycz	31	27.2	7	9	5	—	—
Josefsberg	32	26.4	7	3	1	—	—
Rozwadów*	25	23.0	7	5	4	—	—
Podniestrzany	27	—	—	1	1	—	—
Stryj							
Wyżłów*	33	18.0	7	7	7	—	—
Klimiec (Karlsdorf)*	29	15.0	8?	9	8	—	—
Annaberg*	26	14.8	7	7	6	—	—
*Smorze**	32	21.0	7	11	9	—	—
Matków*	32	21.2	7	10	7	—	—
Krzywka*	36	23.1	7	10	6	—	—
*Huśne Wyżne**	40	25.0	7	6	4	—	—
Wysocko Wyżne	*4*	*1.3*	7	5	4	—	—
Libuchora (pow. Turka)*	25	12.3	7	5	5	—	—
Hnyła*	20	5.0	7	6	6	—	—
Zawadka*	27	18.5	7	6	5	—	—
Bachnowate*	30	11.1	8	5	3	—	—
Ilnik*	17	9.9	7	5	4	—	—
Tureczki Wyżne*	35	21.6	7	5	5	—	—
Turka*	27	19.0	7	7	6	—	—
*Mallmansthal**	32	21.5	7	8	5	—	—
Majdan*	27	9.5	9	6	5	—	—
Rybnik*	30	24.0	7	5	5	—	—
Oporzec*	24	13.9	7	8	7	—	—
Sławsko*	31	18.0	7	11	7	—	—
Jelenkowate*	35	16.2	7	9	7	—	—
Różanka Niżna*	18	9.5	7	7	6	—	—
Hutar*	28	16.5	7	7	5	—	—
Kalne*	33	19.1	7	9	6	—	—
Tucholka*	26	16.2	7	5	4	—	—
Hołowiecko*	33	22.1	7	8	6	—	—
Libuchora (pow. Skole)*	28	16.7	7	8	4	—	—
*Tuchla**	24	16.0	7	4	2	—	—
Hrebenów*	37	26.1	7	6	4	—	—
Pohar*	29	17.4	7	6	6	—	—
Koziowa*	38	28.5	7	6	4	—	—
Butywla*	31	28.1	7	2	2	—	—
Korostów*	48	19.2	7?	6	4	—	—

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de préc. (mm)	Maximum: Wysokość / Hauteur (mm)	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem >0.0mm / précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Skole*	42	31.1	7	8	7	—	—
Kłódka*	34	25.5	7	10	7	—	—
Synowódzko Wyżne*	42	35.6	7	5	4	—	—
*Stryj**	29	29.0	7	2	2	—	—
Turady	32	28.6	7	3	2	—	—
*Żydaczów**	30	27.2	7	3	3	—	—
Bereżnica	30	27.0	7	7	4	—	—
Świca							
Ludwikówka*	24	16.0	7	5	3	—	—
Wełdzirz	26	22.4	7	9	5	—	—
Sołotwina*	14	12.0	7	4	3	—	—
Cerkowna	39	32.2	7	4	4	—	—
Bolechów (Szkoła Leśna)	*43*	*40.5*	7	3	3	—	—
Bolechów (Zarząd Żupy)	37	30.7	7	7	7	—	—
Sokołów*	32	28.8	7	3	2	—	—
Łomnica							
Darów*	15	4.0	*13*	6	5	—	—
Spiskowa*	37	19.4	7	8	6	—	—
Podluty*	28	16.1	7	9	8	—	—
Meczyszcze*	12	2.3	6	9	8	—	—
Łuhy*	30	23.1	7	6	5	—	—
Petranka*	35	25.1	7	8	6	—	—
*Kałusz**	30	25.0	7	7	5	—	—
Gniła Lipa							
Lipica Dolna	30	12.3	8	5	5	—	—
Sarnki Dolne	*10*	—	—	*1*	*1*	—	—
Szumlany Wielkie	20	17.6	7	2	1	—	—
Marjanów k. Szumlan.	31	24.8	7	8	5	—	—
Bystrzyca Sołotwińska							
Porohy	25	16.2	7	5	4	—	—
Sołotwina	18	10.0	7	2	—	—	—
Bystrzyca Nadwórn.							
Rafajłowa*	19	8.0	7	8	7	—	—
Zielona*	32	22.3	7	9	*2*	—	—
Nadwórna	49	21.4	7	8	7	—	—
Czeremchów	*31*	—	—	—	—	—	—
Pobereże	9	6.4	7	4	1	—	—
Milowanie	10	9.3	8	4	1	—	—
Złota Lipa							
Brzeżany	28	26.0	7	2	2	—	—
Krasnolesie	15	14.1	7	6	4	—	—
Bożyków	14	12.7	7	5	3	—	—
Kozówka	18	14.5	7	7	4	—	—
Mużyłów	50	43.3	8	8	5	—	—
Monasterzyska	46	32.0	7	6	3	—	—
Olejowa Korolówka	*24*	22.0	7	*2*	*2*	—	—

Tabl. II. Luty 1930. **Tab. II. Février 1930.**

Stacje / Stacions	Całkowita suma opadu / Somme totale de prec. (mm)	Maximum: Wysokość / Hauteur (mm)	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem > 0.0mm / precipit.	śniegiem — neige	gradem — grele	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Strypa							
Jazłowiec	41	29.8	7	9	6	—	—
Horodenka (Cukrownia)	15	13.8	7	4	4	—	—
Zaleszczyki	43	35.2	7	4	3	—	—
Seret							
Milno	28	5.7	2	8	3	—	—
Jezierna	31	6.4	6	10	6	—	—
Zagrobela	12	9.2	7	5	2	—	—
Tarnopol (ul. Sokola) .	25	18.2	7	7	4	—	—
Tarnopol (Dow. Garn.) .	24	18.0	7	9	6	—	—
Janówka	18	5.5	11	7	3	—	—
Zbaraż	34	23.0	7	7	3	—	—
Trembowla	15	10.6	7	8	5	—	—
Jagielnica	*16*	13.7	7	*2*	*1*	—	—
Borszczów	47	32.0	7	10	6	—	—
Mielnica	*13*	10.0	7	*2*	*2*	—	—

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de prec. (mm)	Maximum: Wysokość / Hauteur (mm)	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem > 0.0mm / précipit.	śniegiem — neige	gradem — grele	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Zbrucz							
Krasne	22	15.7	7	8	6	—	—
Dunaj							
Prut							
Adżeluża p. Howerlą* .	46	37.1	7	9	8	—	—
Worochta (Leśnictwo) . .	32	22.0	7	5	4	—	—
Jabłonica*	38	26.2	7	12	11	—	—
Kołomyja	14	10.5	7	5	5	—	—
Piadyki	25	21.5	7	3	3	—	—
Podhajczyki	28	25.0	7	9	6	—	—
Kosów Małopolski . . .	35	25.8	7	4	3	—	—
Gwoździec	34	30.5	7	7	4	—	—
Wierzbowce	18	14.8	7	6	3	—	—
Hańkowce	20	17.1	*8*	3	2	—	—
Zadubrowce	27	21.5	7	5	5	—	—
Żabie*	38	30.8	7	7	7	—	—
Hryniawa*	45	39.6	7	8	8	—	—
Uścieryki*	36	32.6	7	5	5	—	—

Kronika — Chronique.

Rozwój sieci meteorologicznej polskiej w lutym 1930 r. W miesiącu lutym 1930 r. zostały uruchomione następujące stacje II-go rzędu (pełne): w Czerwonym Borze wojskowa (pow. łomżyński) i Mławie również wojskowa (pow. mławski). Ze stacyj III-go rzędu (termometryczno-opadowe) uruchomiono jedną w Ostrołęce (pow. ostrołęcki), IV-go rzędu zaś (opadowe) — w Cieszanowie (pow. lubaczewski), Dąbrowicy-Dworze (pow. bocheński), Pułtusku (pow. pułtuski) i Wołodźkach (pow. dziśnieński).

Oprócz tego wznowiono prowadzenie obserwacyj na trzech stacjach IV-go rzędu, mianowicie: w Ameljówce (pow. kielecki), Jazłowcu (pow. buczaczki) i Korcu (pow. rówieński).

Następnie przeprowadzono likwidację dwuch stacyj IV-go rzędu: w Garwolinie (pow. garwoliński) i Koszarawie (pow. żywiecki).

A. P.

Tabl. III. Dobowe ilości opadów w mm. Luty 1930.

Tab. III. Précipitations diurnes en mm. Février 1930.

Stacje / Stations	Dzień — Jour: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Suma mies. Total mm
Bałtyk																													
Gdynia	1*	1	1*△	5*△	0*	0	1*	2*	2*	2	—	—	—	—	—	4*	0*	—	—	1*	—	—	—	—	0*	—	—	—	19.6
Puck	1*	0*	1*	7*	2	0	0	2*△	10*△	2	—	—	0	0	0	2*	3*	—	—	0	0	—	0*	—	—	—	0	—	31.0
Hel	0*	1	0*	5*	—	—	0*	5*	1*	0	—	—	—	—	—	9	0	—	—	—	—	—	—	0*	—	—	—	—	21.8
Chłapowo	—	1	0	5	1	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	13.8
Wisła																													
Wisła	—	—	—	4*	—	6*	13*	—	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.9
Żywiec	—	—	?	—	2*	3*	12*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.8
Łodygowice	—	0	7*△	—	—	2*	16*	—	0*	—	—	0*	—	—	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.1
Andrychów	0	0	9*	0	0	3*	46*	0	0*	0	0	0*	0	0	0	0	0*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58.5
Kraków	—	0	6*	0*	—	2*	26*	—	0*	—	—	1*△	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.5
Wieliczka	—	2	4	—	—	9*	29*	—	—	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.2
Słogniowice	—	?	?	—	—	5*	16*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.7
Brzesko	—	2	1	0	—	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.6
Zakopane	—	0*	6*	0*	—	3*	32*	0*	0*	0*	—	0*	—	—	—	—	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.8
Hala Gąsienicowa	—	0	4*	0△	—	4*△	30*△	—	1*	2*	—	0*	—	—	—	—	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0*	—	41.7
Morskie Oko	—	1*	7*	—	—	5	4	—	—	5*	—	—	—	—	—	—	2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.5
Tylicz	—	0	6*	0*	—	4*	24*	0*	1*	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.6
Krynica	—	2	5*	—	—	5*	34*	—	1*	—	—	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.2
Tarnów (Biuro wodne)	—	—	0	2*	—	1	25*	—	—	0*	0	1	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.2
Snochowice	—	—	?	?	—	—	3*	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3
Kielce (Gimnazjum)	—	—	2*	2*	—	—	5*	0*	0*	1*	0	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.1
Szczucin	—	—	2*	?	—	—	8*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8
Kwasów	—	0	2*	0*	—	0*	9*	0*	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.7
Tyława	—	0	2*	1	1	—	—	—	—	—	—	13*[1]	2*[1]	—	1*[1]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.1
Zdanów	—	—	2	—	—	—	10*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.3
Sandomierz	—	—	?	—	—	—	5*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3
Majdan Kolb.	—	—	0	1*	—	—	8*	0*	—	3*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.4
Dolne	—	—	—	—	—	6*	17	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.5
Wola Biłgorajska	—	0	1	0*	—	—	10*	1*	0*	—	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.8
Ostrowiec	—	—	1	1	—	0	7	—	0*	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	10.3
Puławy	—	0	0	0	—	0	2*	0*	1*	0*	0*	—	—	—	—	0	0*	—	0*	0*	—	—	—	—	—	—	—	0	4.0
Lublin Bronowice	—	—	2*	1	—	1	4*	0*	0*	1*	0	0△	—	—	—	—	—	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2
Sobieszyn	—	—	1	0	—	2	1*	—	—	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2
Silnica	—	—	5*	—	—	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0
Tąkiele	—	—	1*	2*	—	—	—	—	1*	—	—	1*	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.9
Warszawa-Mokotów	0	0	3*	1*	0	—	—	—	1*	0*	0*	0	0*	0	—	—	—	—	0	0	—	—	0	0	0	0	—	—	5.0
Warszawa (ul. Czern.)	0	0	2*	0*	1	0	—	—	1*	0*	0*	0*	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	0	—	—	—	3.8
Lwów (Politechnika)	—	0	—	—	1	—	17*	—	0*	—	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0
Żółtańce	—	—	1	1	—	—	6*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6
Tomaszów Lubelski	—	—	4	1	—	0	4*	—	0	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5

[1]) Opad prawdopodobnie zapisany pod niewłaściwą datą.

Tabl. III. Luty 1930. Tab. III. Février 1930.

2

Stacje / Stations	Dzień — Jour: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Suma mies. Total mm
Lubycza Królewska	3	5	1	4	—	—	3*	3*	2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	23.8
Poturzyn	—	—	1	0	—	—	3*	2*	1*	1*	1*	—	—	—	—	—	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.9
Biskupicze Szlach.	0△	—	4	2	—	—	3*	—	0*	0*	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.3
Piesza Wola	—	—	2*	—	—	1△	1*	0*	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0△	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8
Domaczewo	0*	0	5*	4*	—	0	1	1*	0*	0*	0*	—	—	0	—	—	—	—	0*△	—	—	—	0	0△	—	0	0	0	12.8
Dębe	—	—	?	1*	—	—	—	—	3*	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8
Grabnik	—	—	5*	0*	0*	—	—	—	2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3
Stara Wieś	2*	—	8	0	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	11.3
Liw	—	—	7*	2*	1*	—	—	—	3*	—	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	12.5
Klice	1*	—	0*	—	—	—	—	—	—	2*	1*	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.3
Poświętne	—	—	?	0*	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3
Białowieża	2*	—	8*	4*	—	0*	—	2*	2*	2*	1*	—	0*	—	—	—	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.8
Białystok (seminarjum)	0	0	6	2*	0*	0	—	2*	3*	1	2*	0*	1*	—	—	—	0	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.3
Grajewo	—	—	?	?	4*	—	—	—	—	3*	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6
Boguszyce Stare	2*	—	2*	1*	0*	—	—	—	—	1*	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8
Kisielnica	—	—	3*	2*	0*	0	—	0*	1*	0*	0*	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	—	—	—	7.3
Krasnosielc	2	—	0*	5*	—	—	—	—	0*	6*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5*	—	—	—	—	—	—	—	—	18.2
Gołębiew	—	—	2*	?	—	—	—	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8
Skierniewice	—	0	1	2*	0	—	—	—	0*	0*	—	0*	—	—	—	—	—	—	0*	0*	—	—	—	—	0△	—	—	—	3.3
Chlewnia	—	—	2*	2*	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.9
Baruchów	—	—	?	2*	—	0*	—	1*	—	0*	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6
Toruń Lotnisko	—	0	3*	0*	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	0	0	—	—	—	—	—	0	—	—	6.0
Wielka Klonia	—	0*	?	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.9
Bydgoszcz (Inst. Roln.)	—	1	3*	1*	0	0	—	1*	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.6
Dźwierzno	—	—	2*	—	0	1	—	1*	—	—	—	—	0	—	—	2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4
Grudziądz	—	—	3*	0*	—	0	—	—	—	0*	—	—	—	—	—	2	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	6.0
Tczew	—	0	1	1*	—	0	0	1*	0	—	—	—	—	—	—	2*	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1
Odra																													
Cieszyn	0	0	6*	0*	—	3*	24*	—	1	—	—	0*	—	—	—	2*	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.2
Rybnik	—	—	13*	—	—	—	11*	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.3
Myszków	—	6	—	—	—	—	—	5*	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6*	—	17.0
Częstochowa	—	—	?	—	—	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
Złoty Potok	—	—	2	—	—	—	4*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5
Zdrojki	—	—	3*	—	—	—	0*	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7
Września	—	—	5*	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.7
Sokolniki	—	—	5*	—	—	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2
Chabierów	—	—	3*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1
Kalisz	0	—	0*	0*	0	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4
Poznań	0	0	4*	0*	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5
Kruszwica	3*	—	3*	1*	—	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0
Margonin	—	0	4*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8

Tabl. III. Luty 1930. Tab. III. Février 1930.

Stacje Stations	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Suma mies. Total mm
	DZIEŃ — JOUR																												
Niemen																													
Stołpce	1*	—	5*	1*	—	—	—	—	2*	—	1*	—	1*	0*	—	—	1*	—	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.4
Nowogródek	1*	—	4*	1*	—	—	—	—	—	3*	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.2
Horodźki	9	—	8	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0
Bieniakonie	1	—	1*	—	—	—	—	—	0*	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1
Lida	2*	—	0	3*	3*	—	—	0*	0*	5*	5*	—	—	—	—	—	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.5
Byteń	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Słonim	10*	—	2*	2*	—	—	—	0*	1*	2*	0*	—	0*	—	—	—	—	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	17.8
Wołkowysk	2	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	—	1	0	—	0	0	0	—	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10.8
Grodno	0*	—	2*	1*	—	—	—	1*	1*	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2
Folwark Stary	1*	—	2*	2*	1*	—	0*	3*	—	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.3
Druskieniki	0*	—	—	2*	1	1	0	1*	1	1*	1	0	0	—	0	—	—	—	1	0	—	—	0	—	—	—	*15**	—	*23.6*
Krzywicze	?	—	1*	?	?	—	—	0*	—	—	0*	—	2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*3.9*
Oszmiana	1	—	1	1*	1*	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	0	1	1	—	—	—	—	—	0	—	—	—	10.4
Pohulanka	4*	0*	2*	3*	1*	—	—	—	1*	2*	1*	—	0	0	—	—	—	0	1*△	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.2
Wilno (Uniwersytet)	3*	0*	0*	1*	0*	0	0	0*	1*	2*	0*	—	—	—	—	—	0	—	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2
Dźwina																													
Hoduciszki	0*	5*	2*	5*	5*	12*	—	—	0*	2*	1*	5*	—	—	—	—	4*	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.3
Paziki	5*	1*	0*	7*	0*	0*	0*	0*	1*	0*	0*	0*	—	—	—	—	0*	0*	0*	—	0	0	—	—	0	0	—	—	14.3
Prypeć																													
Dębeczno	—	2	4*	4*	—	—	—	—	2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.4
Kowel	—	—	11	6*	—	1	—	3*	—	1*	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0
Białokrynica	0	—	3	—	—	1*	5*	—	—	0*	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0
Łuck (lotnisko)	—	—	6	1	—	—	3*	—	1*	0	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.8
Braszewicze	0*	—	6*	—	—	—	?	—	0*	—	1*	—	—	0*	—	—	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*6.6*
Pińsk (Dow. Portu)	0*	0	10*	2*	—	—	0*	0*	0*	1*	1*	0	0	0	—	—	—	0*	0*	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	14.1
Dermań	—	—	8	—	—	1	0*	—	—	2*	3*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.8
Pławkowicze	?	—	4*	?	2	—	—	—	?	—	4*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*10.3*
Rokitno	—	0	6*	0*	—	1*	4*	0*	0*	1*	1*	—	—	0△	—	—	—	0*	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.8
Dniestr																													
Wołcze	—	—	—	—	0	4	7*	1*	—	—	2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.9
Drohobycz	0	—	1*	1*	0	1△	27*	0	0	1*	0*	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0*	—	—	0	—	—	—	30.9
Smorze	0	—	3*	0*	2*	3	21*	0*	0*	2*	1*	0*	—	—	—	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.2
Huśne Wyżne	1	—	2	—	11*	—	25*	—	0*	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.7
Mallmanstahl	—	—	1	—	—	4	22*	2*	0*	2*	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.8
Tuchla	—	—	2	—	—	5	16*	—	—	—	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.1

Tabl. III. Luty 1930. **Tab. III. Février 1930.**

Stacje / Stations	DZIEŃ — JOUR 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Suma mies. Total mm
Stryj	—	—	—	—	0	—	29*	—	0*	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	29.1
Żydaczów	—	—	—	—	—	—	27*	—	1*	—	2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.1
Bolechów (Szkoła Leśna)	—	—	—	—	—	—	47*	—	1*	—	2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.3
Kałusz	—	0	—	—	—	3	25*	—	0*	0*	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0*	—	—	—	—	—	—	29.5
Miłowanie	0	0	0	0	—	1	9*	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.4
Brzeżany	—	—	—	—	—	—	26*	—	—	2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.1
Zaleszczyki	—	—	—	—	—	3	35*	—	—	—	3*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2*	—	—	—	—	—	—	43.2
Tarnopol (Dow. garn.)	0	0	1	—	—	1	18*	1*	0*	1*	2*	0*	—	—	—	—	—	0	—	—	—	0*	—	0*	—	—	—	—	23.6
Zbaraż	—	—	3	—	—	4	23	0*	1	2*	2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.3
Czortków	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prut																													
Worochta (leśnictwo)	—	—	—	—	—	4	22*	—	1*	—	—	4*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2*	—	—	—	—	—	—	31.6
Kołomyja	—	—	—	—	—	1*	11*	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0*	—	—	—	2*	—	—	—	—	—	—	13.9
Kosów Małopolski	—	—	—	—	—	1	26*	—	—	—	4*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4*	—	—	—	—	—	—	34.7

Tab. IV. Grubość szaty śnieżnej w cm.

L'épaisseur de couche de neige en cm.

Luty 1930 Février.

Stacje / Stations	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Ilość dni z szatą śnieżną / Nombre de jours avec la couche de neige
Bałtyk																													
Gdynia	3	2	—	1	5	2	1	—	5	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	10
Puck	2	2	1	1	5	4	3	1	2	3	—	—	—	—	—	—	2	3	2	—	0	—	—	—	—	—	—	—	14
Wisła																													
Żywiec	3	3	2	1	5	6	8	14	13	13	12	10	9	7	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	28
Łodygowice	11	9	7	9	7	6	8	25	24	24	22	21	20	19	19	17	15	14	14	14	13	13	12	12	12	12	12	11	28
Kęty	10	7	4	8	4	0	6	20	21	18	17	16	16	16	14	12	10	9	9	9	9	8	7	6	6	5	4	0	28
Andrychów	6	5	3	8	5	5	29	26	24	22	18	16	14	13	11	10	10	9	9	9	9	8	8	8	8	7	7	6	28
Kraków	6	5	3	3	2	2	3	20	19	19	19	18	19	18	18	17	14	13	13	12	12	12	11	10	10	9	9	8	28
Wieliczka	10	10	6	5	4	2	6	46	46	45	43	40	37	33	31	28	27	25	25	25	25	24	23	22	22	21	21	18	28
Raba Wyżna	10	9	8	7	6	4	15	45	45	43	0	0	0	0	0	12	35	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	20
Zakopane	17	16	14	17	17	17	22	53	51	50	46	44	44	41	41	40	40	40	39	39	38	37	35	34	34	32	28	25	28
Hala Gąsienicowa	12	10	10	13	11	11	16	65	59	59	61	58	55	53	51	49	48	48	47	46	45	45	44	43	43	42	40	39	28
Morskie Oko	31	30	30	38	36	36	42	110	105	100	100	105	103	100	95	92	93	93	90	90	87	84	82	80	77	70	65	61	28
Tylicz	18	17	15	15	15	15	15	42	42	43	42	40	40	40	40	40	36	34	33	30	29	26	24	23	22	20	19	18	28
Krynica	10	6	8	6	6	6	36	36	40	42	40	40	40	36	36	32	32	30	28	26	24	18	16	14	14	12	10	8	28
Tarnów	—	—	—	—	—	—	0	16	15	12	12	9	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Kielce	4	3	1	1	2	0	—	6	7	7	8	7	7	6	5	4	3	2	2	1	0	—	—	—	—	—	—	—	20
Kwasów	4	3	1	1	—	—	—	8	7	7	7	6	5	5	5	5	4	4	3	2	2	1	1	1	—	—	—	—	21
Majdan Kolbuszowski	—	—	—	—	—	—	—	7	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Dolne	—	—	—	—	—	—	—	—	12	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Puławy	3	2	1	—	—	—	—	1	2	3	3	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
Lublin-Bronowice	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	2	2	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Żółtańce	—	—	—	—	—	—	—	15	15	14	13	13	13	12	11	10	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	7	5	21
Poturzyn	—	—	—	—	—	—	11	10	13	15	15	10	10	5	5	4	4	4	3	3	2	1	2	1	1	1	1	—	21
Biskupicze Szlacheckie	—	—	—	—	—	—	—	7	7	8	8	9	7	5	2	1	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	13
Domaczewo	—	—	—	3	3	3	1	1	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	25
Biała Podlaska	3	3	10	11	4	3	2	1	—	3	2	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
Grabnik	3	2	1	3	2	1	—	—	—	4	3	2	2	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
Liw	—	—	—	2	3	2	0	—	—	1	1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Białowieża	3	4	4	10	13	9	7	6	13	12	13	13	13	13	12	12	11	11	11	11	11	9	9	9	9	9	8	8	28
Białystok	2	2	1	7	9	5	3	2	5	9	10	13	10	6	5	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	28
Kisielnica	1	1	0	3	6	4	2	1	1	4	5	5	5	4	4	4	2	1	1	1	1	0	0	0	—	—	—	—	24
Krasnosielc	—	—	1	5	—	2	2	2	2	2	6	3	1	1	1	1	1	1	1	5	2	1	1	1	1	1	1	1	25
Warszawa (Ul. Czern.)	1	—	3	2	—	—	—	—	2	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Warszawa-Mokotów	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Skierniewice	1	1	1	—	1	—	—	—	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Stary Brześć	2	1	0	2	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Toruń (Lotnisko)	4	4	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4

Tabl. IV. Luty 1930. / Tab. IV. Février 1930.

Stacje / Stations	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Ilość dni z szatą śnieżną / Nombre de jours avec la couche de neige
	D N I — J O U R S																												
Bydgoszcz (Inst. Roln.)	2	1	4	5	2	0	—	1	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Dźwierzno	2	1	1	2	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Grudziądz	4	3	1	3	4	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Odra																													
Cieszyn	9	5	—	5	2	1	3	35	28	28	23	21	19	18	15	13	11	11	11	11	11	10	6	4	4	4	4	3	27
Częstochowa	5	5	4	3	3	3	3	3	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	21
Łódź	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Sokolniki	11	7	5	6	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
Kalisz	7	5	5	2	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Poznań	8	5	2	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Niemen																													
Bieniakonie	7	8	8	9	9	9	4	4	4	5	5	6	6	5	4	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
Lida	11	11	11	15	16	15	14	14	14	15	14	13	11	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	28
Słonim	—	15	10	12	15	15	9	5	3	5	10	7	7	7	5	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27
Grodno	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2	2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	16
Folwark Stary	5	5	5	7	7	4	4	8	8	8	8	8	7	6	5	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	0	0	28
Druskieniki	6	6	6	6	8	7	7	6	8	8	9	9	8	7	7	7	6	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	28
Oszmiana	5	6	6	5	5	5	3	3	3	4	8	8	6	5	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	28
Pohulanka	8	10	10	12	13	10	7	7	7	10	10	11	10	8	7	7	6	6	6	7	7	7	7	7	6	6	6	5	28
Wilno (Uniwersytet)	4	9	9	9	9	5	3	3	3	4	6	6	6	5	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	28
Prypeć																													
Dębeczno	—	—	—	3	5	5	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	19
Kowel	—	—	—	—	—	—	1	—	7	7	6	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Białokrynica	—	—	—	—	—	—	—	3	3	8	8	8	9	9	9	9	9	7	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	21
Łuck (Lotnisko)	—	—	—	—	—	—	—	3	3	5	5	5	5	5	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Braszewice	3	2	1	4	4	2	1	1	1	2	2	3	2	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
Wiśniowiec	3	3	3	3	3	3	1	14	14	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10	7	7	7	7	7	7	5	28
Dermań	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
Dniestr																													
Drohobycz	—	—	—	—	—	—	0	22	22	21	19	18	17	16	15	14	12	11	10	10	8	8	7	6	6	5	5	5	22
Bolechów	—	—	—	—	—	—	12	27	30	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Porohy	—	—	—	—	—	—	—	13	15	16	13	17	15	13	10	9	9	8	9	9	9	8	11	11	11	10	9	9	21
Milowanie	—	—	—	—	—	—	—	—	14	15	14	12	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	7	7	7	4	20
Zaleszczyki	—	—	—	—	—	—	—	38	38	35	34	35	35	27	24	22	22	18	18	18	18	18	20	20	18	17	17	15	21
Tarnopol	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	11	14	13	13	12	10	10	9	8	5	3	2	2	2	2	2	1	20
Prut																													
Kołomyja	—	—	—	—	—	—	—	21	20	20	20	18	18	17	17	17	17	17	17	16	16	15	17	16	15	14	14	14	21
Kosów	1	1	1	—	—	—	—	20	20	20	19	18	17	17	17	16	16	16	16	16	15	17	17	17	16	16	15	15	24

Zestawienie spostrzeżeń wodowskazowych

Tableau des observations limnimétriques.

Objaśnienia do tablic i wykresu.

Rzędne zer wodowskazowych podane są według dawnych źródeł oficjalnych przyczem rzędne zer w b. zaborze austrjackim odniesione są do poziomu morza Adrjatyckiego w Trjeście, zaś rzędne wodowskazów na Wiśle w b. zaborach rosyjskim i pruskim, oraz na Warcie oznaczają wzniesienie nad zerem normalnem (Normal Null); wreszcie w dorzeczach Niemna i Dźwiny rzędne zer odniesione są do poziomu morza Bałtyckiego. Dorzecze Dniepru (Prypeć) posiada tymczasem wysokości względne wyrażone różnicą między zerem wodowskazu i miejscowym reperem. Kilometry są liczone:

a. na Wiśle: od ujścia Przemszy w górę i w dół rzeki
b. „ Warcie: od ujścia w górę rzeki
c. „ Dniestrze: od ujścia Zbrucza (granica Państwa) w górę rzeki
d. „ Niemnie: od ujścia rzeki Grawe (granica Państwa) w górę rzeki
e. „ Prypeci: od ujścia rzeki Słuczy litewskiej (granica Państwa) w górę rzeki
f. „ Prucie: od granicy Państwa w górę rzeki
g. „ dopływach wszystkich powyższych rzek — od ich ujścia w górę.

W tabeli i wykresie wykorzystano obserwacje tylko kilkudziesięciu główniejszych (pierwszorzędnych) stacyj; dla stacyj, posiadających kompletne spostrzeżenia z ostatnich pięciu lat, podano w tabeli dla stanów średnich, najwyższych i najniższych porównawcze poziomy przeciętne obliczone dla danego miesiąca, oraz stan przeciętny średni roczny ostatniego pięciolecia.

Explications se rapportant aux tableaux et au graphique.

Les cotes des zéro des échelles limnimétriques sont indiquées d'après les anciennes sources officielles, comme suit: les cotes des échelles de l'ancien territoire autrichien — au niveau de la mer Adriatique à Triest, celles des échelles de la Vistule des anciens territoires de la Russie et de la Prusse, ainsi que celles des limnimètres de la Warta — marquent la hauteur au-dessus du zéro normal (Normal Null); dans les bassins du Niemen et de la Dźwina les cotes des zéro sont rapportées au niveau de la mer Baltique. Les échelles du bassin du Dniepr (Prypeć) sont marquées provisoirement par les cotes relatives indiquant la différence entre le zéro de l'échelle et le repère local. Les kilomètres sont comptés:

a. sur la Wisła (Vistule) — de l'embouchure de la Przemsza vers la partie d'amont et d'aval du fleuve
b. „ la Warta de „ -vers la partie d'amont
c. „ le Dniestr „ „ du Zbrucz (frontière de l'état) — vers la partie d'amont
d. „ le Niemen „ la Grawe (frontière de l'état) — vers la partie d'amont
e. „ la Prypeć „ l'embouchure de la Słucz lithuanienne (frontière de l'état)—vers la partie d'amont
f. „ le Prut „ la frontière de l'état — vers la partie d'amont
g. sur les affluents de toutes les rivières ci-dessus — de leur embouchure vers la partie d'amont.

Pour la tableau et le graphique on se servit des observations de quelques dizaines de stations de premier ordre; pour les stations disposant d'une série d'observations continues se rapportant aux dernières cinq années on indiqua dans le tableau pour les niveaux moyens, maxima et minima — les niveaux comparatifs — moyens mensuels et moyens de la dernière période quinquennale.

Tabelaryczne zestawienie codziennych i charakterystycznych w lutym

Le tableau des hauteurs d'eau quotidiennes et caractéri Février

Zestawienie codziennych spostrzeżeń wodowskazowych. — Luty 1930 Février — Tableau des observations limnimétriques quotidiennes.

Dorzecze — Bassin	W	I	S	Ł	Y					
Rzeka — Rivière	Wisła	Soła	Wisła	Skawa	Wisła	Raba	Wisła	Dunajec	Dunajec	Wisła
Stacja wodowskazowa / Station limnimétrique	Jawiszowice	Kobiernice	Dwory	Wadowice	Kraków	Proszówki	Popędzynka	Nowy Sącz	Żabno	Szczucin
Zlewnia w km² — Bassin en km² . .	909,5	1131,0	5240,0	838,0	8021,0	—	10637,0	4345,0	6764,0	23752,0
Rzędna w m nad poz. m.—Cote . . .	232,061	287,119	224,662	258,820	198,961	188,125	175,989	277,004	177,912	162,688
Km. bieg. rz.-Km. du par. d'une rivière	23,7	26,6	3,8	20,6	78,5	21,7	138,1	106,7	17,4	193,9
1	200	— 140	— 50	— 51	— 269	120	151	99	— 187	— 90
2	200	— 139	— 52	— 50	— 270	120	150	97	— 191	— 90
3	200	— 139	— 52	— 50	— 271	122	148	98	— 187	— 92
4	204	— 134	— 48	— 51	— 265	124	150	103	— 182	— 88
5	205	— 136	— 48	— 51	— 267	124	152	**106**	— **178**	— 84
6	206	— 136	— **47**	— 52	— 268	124	154	104	— 180	— 81
7	209	— 136	— 50	— 51	— 266	124	153	102	— 182	— 80
8	215	— 140	— 50	— 56	— **263**	124	154	95	— 180	— 81
9	**217**	— 147	— 53	— *58*	— 275	120	155	84	— 210	— 88
10	216	— *150*	— 58	— 56	— 286	120	151	*80*	— *222*	—100
11	216	— 140	— 61	— 48	— *293*	124	146	88	— 208	—101
12	216	— 140	— *62*	— 46	— 281	**126**	143	96	— 193	—*103*
13	214	— 144	— *62*	— 46	— 274	122	154	96	— 180	— 91
14	212	— 142	— 58	— 42	— 280	120	**157**	97	— 195	— 84
15	214	— 144	— 60	— **41**	— 282	120	154	94	— 196	— 80
16	210	— 145	— 59	— **41**	— 283	120	152	95	— 194	**4**
17	210	— **132**	— 57	— 48	— 277	120	149	91	— 198	0
18	208	— 142	— 54	— 52	— 274	120	147	93	— 196	0
19	207	— 146	— 56	— 49	— 273	122	148	91	— 192	— 6
20	207	— 146	— 54	— 46	— 274	122	146	96	— 198	— 10
21	204	— 147	— 57	— 45	— 276	122	148	96	— 199	— 18
22	200	— 148	— 58	— 45	— 281	120	145	92	— 199	— 28
23	196	— 149	— 60	— 46	— 279	120	145	86	— 203	— 33
24	194	— 150	— 60	— 45	— 284	121	144	93	— 200	— 43
25	204	— 143	— 61	— 48	— 284	120	145	91	— 205	— 52
26	*190*	— 146	— 61	— 46	— 284	*118*	145	90	— 208	— 60
27	194	— 146	— *62*	— 44	— 285	*118*	141	94	— 205	— 61
28	200	— 138	— *62*	— 44	— 281	*118*	*139*	93	— 206	— 68
Średnia mies.—Moyenne mensuelle	**206**	—**142**	— **56**	—**48**	—**277**	**121**	**149**	**94**	—**196**	—**61**
Śr. mies. (moyen. mens.) — 1925/29	242	—152	— 1	—44	—202	141	195	104	—160	—44
Różnica — Différence	—36	+10	— 55	— 4	— 75	—20	— 46	—10	— 36	—17
Śr. roczny (moyen. ann.) — 1925/29	258	—	4	—38	—195	150	207	123	—132	—26
Max. mies. — Max. mens.	**217**	—**132**	— **47**	—**41**	—**263**	**126**	**157**	**106**	—**178**	**4**
Max. przec. mies.(max.moyen. mens.) — 1925/29	363	— 97	92	13	— 88	238	276	160	— 65	62
Min. mies. — Min. mens.	*190*	—*150*	— *62*	—*58*	—*293*	*118*	*139*	*80*	—*222*	— *103*
Min. przec. mies. (min. moyen. mens.) — 1925/29	209	— 180	— 39	—60	—243	120	157	79	—197	— 84

stanów wody na główniejszych rzekach Rzeczypospolitej Polskiej
1930 roku.

stiques observées sur les rivières principales de la Pologne.
1930.

W	I	S	Ł	Y									
Wisłoka	Wisła	San	San	Wisła	Wisła	Pilica	Wisła	Bug	Narew	Bug	Wisła	Wisła	Wisła
Korzeniów	Sandomierz	Przemyśl	Radomyśl	Żawichost	Puławy	Warka	Warszawa	Wyszków	Pułtusk	Zegrze	Płock	Toruń	Tczew
3477,0	—	3708,0	16647,0	50653,0	57303,0	9008,6	85176,0	38159,0	27705,0	67764,0	168362,0	179990,0	193170,0
174,049	141,554 141,197	195,154	143,254	135,865	116,159	99.161	78,129	—	78,590	72,939	53,547	34,065	2,488
41,1	268,4	165,9	10,3	287,6	371,7	16.1	513,8	76,5	26,7	29,3	632,4	734,8	908,6
164	22	— 155	— 134	109	*5*	263	99	16	**66**	177	44	36	— **36**
172	25	— 145	— 122	116	10	250	97	20	63	183	45	31	— 40
172	32	— 164	140	135	12	250	105	20	58	177	45	30	— 48
174	32	— 159	**162**	142	24	257	108	21	57	173	48	30	— 51
184	45	— 162	154	136	24	256	112	9	58	182	49	32	— 40
180	**143**	— 148	106	134	44	244	118	18	52	165	53	35	— 46
182	5	— 150	18	140	49	246	124	23	*44*	153	56	39	— 45
178	7	— 150	— 68	138	47	251	143	17	58	124	58	40	— 40
164	0	— 168	— 92	132	64	272	143	13	65	132	**64**	40	— 38
156	— *14*	— 200	— 130	116	60	272	132	8	61	133	63	40	— 36
160	34	— 186	— 150	81	34	276	130	*5*	54	137	61	37	— 42
168	30	— 184	— *166*	76	24	**276**	122	15	53	132	54	38	— 48
164	39	— 161	— 150	*75*	25	275	119	17	60	132	51	27	— 50
160	50	— 155	— 138	87	44	274	106	23	58	139	56	35	— 50
164	56	— 166	— 122	102	46	260	101	25	64	136	51	**44**	— *56*
160	54	— 160	— 128	104	74	268	*96*	32	63	145	48	35	— 51
152	52	— 179	— 140	100	86	265	102	**34**	61	144	45	31	— 42
158	52	— 180	— 136	94	82	250	106	33	58	145	45	30	— 49
152	56	— 186	— 142	98	82	250	110	31	57	136	47	26	— 47
150	55	— 184	— 138	100	**120**	258	110	30	54	138	50	30	— 48
146	52	— 186	— 142	98	116	254	106	29	52	137	49	36	— 54
144	46	— 193	— 142	96	104	253	108	26	52	132	52	35	— 53
140	34	— 193	— 146	88	94	240	113	24	54	131	48	37	— 45
146	24	— 199	— 155	90	74	249	118	28	52	128	50	34	— 43
142	16	— 199	— 148	89	72	246	114	18	54	124	54	33	— 42
140	7	— 200	— 156	84	70	245	120	14	57	121	52	36	— 43
138	0	— 201	— 153	84	54	*240*	115	14	54	122	54	36	— 42
140	— 4	— *202*	— 150	82	38	*240*	112	16	48	124	52	39	— 48
159	**34**	**—176**	**— 92**	**105**	**56**	**256**	**114**	**21**	**57**	**143**	**52**	**35**	**—45**
179	48	—158	— 87	148	73	286	166	85	132	207	147	165	135
—20	— 14	—18	— 5	— 43	—17	—30	— 52	—64	—75	— 64	— 95	—130	—180
177	50	—142	— 84	151	66	259	163	58	90	162	131	142	110
184	**143**	1.13h.15h **—100**	**162**	4.6h **144**	**120**	**276**	8.19h **145**	**34**	**66**	1.16h **190**	**64**	**44**	**— 36**
258	166	— 52	4	241	150	308	228	129	163	244	202	228	247
138	*—14*	*—202*	*—166*	*75*	*5*	*240*	*96*	*5*	*44*	*119*	1.16h *40*	19.17h *22*	*— 56*
154	2	—185	—140	101	29	261	98	50	101	167	106	101	36

Zestawienie codziennych spostrzeżeń wodowskazowych. Luty 1930 Février. Tableau des observations limnimétriques quotidiennes.

Dorzecze — Bassin	D N I E P R U							N I E M N A				
Rzeka — Rivière	Prypeć	Stochód	Prostyr	Pina	Prypeć	Horyń	Prypeć	Niemen	Niemen	Szczara	Niemen	Wilja
Stacja wodowskazowa / Station limnimétrique	Lubiaż	Lubieszów	Stare Konie	Pińsk	Mosty Wołańskie	Dawid-gródek	Nyrcza	Stołpce	Niemen	Szczara	Grodno	Wilno
Zlewnia w km² — Bassin en km²	6358	3426	12254	1453	34714	27093	67266	3216	15591	5913	33667	15159
Rzędna w m nad poz. m. — Cote	—	—	—	135.575m[1])	—	—	126.776m[1])	144.770	117.601	—	91.941	84.149
Km. bieg. rz.-Km du par. d'une rivière	209.6	15.3	66.0	12.3	69.3	12.0	25.5	441.3	261.9	15.3	85.9	165.3
1	174	185	*202*	*143*	293	261	283	75	130	83	37	228
2	174	*184*	*202*	144	293	260	282	76	128	82	42	228
3	174	*184*	*202*	144	293	*259*	*281*	*73*	126	82	48	*227*
4	176	185	204	144	293	260	282	77	126	82	42	234
5	177	186	208	145	293	261	282	76	126	83	28	228
6	**178**	187	211	146	293	262	282	*73*	126	*80*	28	230
7	**178**	187	214	149	292	264	282	76	127	*80*	31	240
8	**178**	187	216	152	292	268	285	78	128	86	40	240
9	177	196	219	153	*291*	280	288	80	130	87	36	242
10	176	**211**	222	154	293	294	293	77	**137**	*80*	39	241
11	176	205	224	158	295	308	297	80	136	*80*	37	240
12	176	198	226	162	297	317	301	78	135	*80*	33	240
13	176	198	**228**	**164**	299	**320**	305	77	133	82	32	238
14	176	198	227	**164**	302	**320**	307	76	132	85	*26*	236
15	176	198	225	163	304	314	307	78	132	86	32	236
16	176	198	222	162	306	310	306	82	132	86	31	238
17	176	198	223	161	308	305	306	84	132	87	30	238
18	176	197	225	160	**310**	305	306	85	131	84	29	234
19	175	195	225	160	309	308	306	84	131	86	35	236
20	174	195	226	160	307	300	307	84	131	86	28	238
21	174	196	225	160	307	311	308	84	132	87	30	236
22	174	195	222	160	307	312	**309**	85	132	86	30	238
23	174	194	220	160	307	312	**309**	86	133	88	32	238
24	174	193	220	159	307	310	**309**	87	134	88	33	236
25	174	191	219	158	306	309	308	86	134	85	34	236
26	*173*	189	218	158	306	306	307	88	134	87	35	234
27	*173*	188	218	155	306	303	305	85	135	86	34	234
28	*173*	188	216	152	305	300	303	86	135	84	35	233
Średnia mies. — Moyenne mensuelle	**175**	**193**	**218**	**155**	**301**	**294**	**298**	**81**	**131**	**84**	**34**	**236**
Śr. mies. (moyen. mens.) — 1925/29	203	208	246	215	367	317	361	100	161	103	103	316
Różnica — Difference	—28	—15	—28	— 60	— 66	—23	—63	—19	—30	—19	—69	— 80
Śr. roczny (moyen. ann.) 1925/29	222	204	233	221	366	308	355	99	156	99	95	297
Max. mies.—Max. mens.	**178**	**211**	**228**	**164**	**310**	**320**	**309**	**90**	**137**	**90**	**52**	**244**
Max. przec. mies. (max. moyen. mens.) — 1925/29	216	217	260	228	385	347	381	114	176	118	140	347
Min. mies.—Min. mens.	*173*	*184*	*202*	*143*	*291*	*259*	*281*	*73*	*125*	*80*	*26*	*227*
Min. przec. mies. (min. moyen. mens.) — 1925/29	194	195	236	199	352	298	339	91	146	88	72	292

[1]) n. p. m. Czarnego.

Układ zjawisk meteorologiczno-hydrograficznych w miesiącu sprawozdawczym nie sprzyjał odpływowi na rzekach Polski, który w dalszym ciągu był bardzo ubogi. Jak widać z tabel meteorologicznych, opady tego miesiąca — przeważnie w postaci śniegu — były nadzwyczaj ubogie nienotowane prawie wcale w drugiej połowie miesiąca; pokrywa śnieżna na skutek utrzymywania się temperatur poniżej zera, przetrwała bez większych zmian do końca miesiąca. Następnie niskie temperatury częstokroć bardzo znaczne, utrzymywały nadal, względnie utworzyły stałą pokrywę lodową na większości rzek Polski (p. wykres). Zjawiska powyższe nie sprzyjały więc odpływowi, który w porównaniu z dość już ubogim odpływem miesiąca poprzedniego, zmniejszył się nieco na wszystkich prawie rzekach za wyjątkiem dorzecza Dniestru i Prutu.

Jak widać z tabeli, średnie miesięczne stany

ODRY						DNIESTRU						DŹWINY		PRUTU
Warta	Warta	Warta	Prosna	Warta	Warta	Dniestr	Stryj	Łomnica	Dniestr	Bystrzyca	Dniestr	Dzisna	Dźwina	Prut
Bobry	Sieradz	Konin	Piwonice	Nowa Wieś	Poznań	Mikołajów	Żydaczów	Przewoziec	Halicz	Jezupol	Zaleszczyki	Paziki	Dzisna	Śniatyn
1833.7	8208.6	13163.0	2946.0	2042.0	24831.0	5469.5	2919.5	1487.0	14658.7	2506.7	24600.8	—	—	3303.2
--	121.813	80.349	102.030	69.116	51.446	249.4	246.610	237.03	214.897	209.393	144.412	—	103.372	201.238
705.3	540.5	408.2	67.9	341.6	241.6	360.7	12.2	14.6	275.9	1.7	99.7	—	427.0	11.1
40	210	90	88	11	61	**28**	258	40	7	205	*2*	39	34	*88*
38	210	90	90	10	56	14	260	38	20	206	4	42	42	*88*
35	208	90	91	12	48	— 2	256	35	36	206	22	42	38	*88*
35	200	90	99	19	56	— 12	*252*	33	28	210	28	48	33	*88*
40	214	90	106	23	59	— 12	256	33	27	210	38	**49**	33	*88*
42	216	94	109	27	64	— 18	260	32	50	206	38	44	40	**116**
44	218	98	113	33	67	— 18	258	33	48	206	38	40	**44**	**116**
46	**220**	98	112	**35**	71	— 16	260	**51**	**86**	200	**43**	40	37	**116**
48	215	96	110	27	**78**	— 34	346	48	35	200	40	43	36	114
60	203	92	135	18	68	— 19	340	46	33	200	42	41	35	90
70	200	*74*	**142**	— 1	68	— 24	330	45	40	200	42	39	34	90
65	202	78	139	—17	60	— 20	334	44	30	200	38	36	34	90
60	208	78	128	—*21*	44	— 20	334	36	32	210	36	35	32	93
60	210	*74*	118	—16	*34*	— 20	330	32	36	**215**	32	36	33	93
60	201	90	103	—16	40	— 20	326	30	31	200	28	36	34	93
54	202	90	84	— 6	37	— 24	320	30	27	200	30	39	33	93
52	204	90	82	— 1	40	— 27	312	34	30	200	32	36	32	93
50	208	**102**	81	12	47	— 33	306	32	28	195	36	36	32	93
48	206	94	82	10	56	— 32	306	31	19	195	36	33	32	93
34	206	90	82	5	60	— 36	296	30	10	195	32	34	31	92
34	200	94	80	6	60	— 40	282	*29*	6	195	27	35	*30*	92
36	200	86	81	1	54	— 44	273	30	8	190	30	35	32	92
34	200	80	81	5	54	— 42	261	31	0	185	31	36	33	92
42	*198*	76	79	— 6	54	— 42	261	30	— 4	185	24	33	33	92
42	*198*	78	77	— 8	52	— *50*	260	*29*	— 12	*180*	22	35	34	92
43	200	80	76	—10	47	— 44	260	*29*	— 20	*180*	16	*31*	33	92
42	*198*	76	*74*	—11	45	— 43	264	34	— 22	*180*	14	32	33	92
32	*198*	76	*74*	— 6	41	— 48	258	32	— *24*	*180*	16	*31*	34	92
47	**205**	**87**	**97**	**5**	**54**	**— 25**	**288**	**35**	**21**	**198**	**29**	**38**	**34**	**95**
61	237	156	130	140	169	18	255	70	32	233	67	—	97	95
—14	—32	—69	— 33	—135	—115	— 43	+33	—35	—11	—35	—38	—	— 63	0
58	221	113	105	76	109	21	275	—	37	245	81	—	175	114
70	**220**	**102**	**142**	**35**	**78**	**28**	8.16h **348**	**51**	**86**	**215**	**43**	**49**	**44**	**116**
86	270	184	168	211	227	109	298	96	94	259	141	—	132	125
32	*198*	*74*	*74*	*—21*	*34*	*— 50*	*252*	*29*	*—24*	*180*	*2*	*31*	*30*	*88*
48	218	122	106	73	105	— 28	234	57	— 7	218	31	—	75	79

leżały znacznie niżej przeciętnych miesięcznych lutego, oraz rocznych stanów z okresu ostatnich 5 lat; wyróżniały się one również w zestawieniu porównawczem z szeregiem ostatnich lat.

W związku ze stałą pokrywą lodową na rzekach, oraz tworzeniem się miejscowych zatorów, przebieg stanów wody na poszczególnych rzekach, względnie odcinkach ich — nie był jednolity; miejscami — jak to widać na wykresie — obserwowano większe wzniesienia, wywoływane wspomnianemi wyżej zjawiskami. Naogół zaś większych wahań stanów wody nie obserwowano, nawet najwyższe stany miesięczne nie dosięgały przeciętnych średnich stanów rocznych, oraz leżały znacznie niżej przeciętnych maxima tego miesiąca

J. Matusewicz.

Natężenia promieniowania słonecznego

w kalorjach gramowych na minutę i cm² powierzchni normalnej (Skala Abbota[1])

Intensitées du rayonnement solaire

eu calories-grammes par minute et cm² de surface normale (Échelle d'Abbot[1])

Warszawa — Luty 1930 Février — Varsovie

Data Date	Odległości zenitalne słońca — Distances zénitales du soleil											Wilgotność bezwzględna Humidité absolue		
	78.7°	75.7°	70.7°	60.0°	48.2°	0.0°	48.2°	60.0°	70.7°	75.7°	78.7°			
	a. m.	Masy atmosferyczne — Masses atmosphériques									p. m.	7h	13h	21h
	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5	1.0*	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	mm	mm	mm
6	.	.	.90	.	.	.	.	.	1.00	.79	.	4.2	5.2	4.6
8	.98	1.08	1.05	.	.	.	.	.	1.01	.82	.	2.3	3.0	2.7
26	.	.	.	.	.	.	.	1.28*	1.10	.97	.	3.2	3.9	3.8
27	.90	1.01	1.16	1.35*	.	.	.	1.35*	.	.	.	3.0	3.5	3.8
28	.74	.86	.99	1.14	.	.	.	1.14	.81	.	.	4.1	4.1	4.0
Średnia Moyenne	.87	.98	1.03	[1.25]	.	.	.	1.26	.98	.86	.			

UWAGI: Wartości natężenia interpelowane w granicach ± .25 masy atmosferycznej podane jako **mierzone** (bez klamer). Ekstrapolowane — d-to z ⚹. Wartości natężenia interpolowane w granicach ± .50 masy atmosferycznej podane jako **interpolowane** (w klamrach). Ekstrapolowane — d-to z ⚹. Punkt . oznacza brak wartości natężenia z powodu niemożności osiągnięcia danej masy (z powyższemi zastrzeżeniami), lub z powodu zachmurzenia. Kreska — oznacza niewykonanie pomiaru.

REMARQUES: Les valeurs de l'intensité interpolées dans les limites de ± .25 de la masse atmosphérique sont données comme **mesurées** (sans paranthèses). Extrapolation—d-to avec ⚹. Les valeurs de l'intensité interpolées dans les limites de ± .50 de la masse atmosphérique sont données comme **interpolées** (entre paranthèses). Extrapolation — d-to avec ⚹. Le point . indique l'impossibilité d'atteindre la masse atmosphérique correspondante (sous restrictions susdites), ou le manque d'observation à cause de l'état du ciel. Le tiré — indique le manque d'observation.

---

[1]) Aktynometr Michelsona (— Martena) Nr. 123 stale cechowany w/g pyrheliometru Ångströma Nr. 207 (k=15.72). Wartości natężenia zwiększone o 3.5% (do skali Abbot'a).

[1]) L'actinomètre de Michelson (— Marten) Nr. 123, comparé d'une façon permanente avec le pyrhéliomètre à compensation d'Ångström Nr. 207 (k = 15.72). Les valeurs de l'intensité augmentées de 3.5% (à l'échelle d'Abbot)

Wyniki pomiarów zawartości pyłu w powietrzu na stacji meteorologicznej w Warszawie (ul. Czerniakowska 124)

Luty 1930

Les résultates du mesurage de la quantité de poussière dans l'air à la station météorologique de Varsovie (rue Czerniakowska 124).

Février 1930

Data — Date	Godzina — Heure	Objętość użytego powietrza w cm³ Volume de l'air en cm³	Liczba pyłków w 1 cm³ Nombre de particules en 1 cm³	Uwagi Remarques	Wilgotność wzgl. Humidité relative %	Stan pogody Etat de temps
1	2	3	4	5	6	7
1	8^{00}	1000	830	kryształy — cristaux . . .	89	SSE — 3 m/sek.,
1	13^{00}	„	1195	„	86	SSE — 3 „
2	8^{00}	„	790		90	ESE — 4 „
2	13^{00}	„	565	kryształy — cristaux . . .	90	S — 5 „
3	8^{00}	„	784	„	93	E — 3 „ , ●^{0}
3	13^{00}	„	431	„	90	E — 3 , ●^{0}
4	8^{00}	„	1429	„	90	E — 3 „ , ✱^{0}
4	13^{00}	„	955		92	E — 1 „ , ✱^{0}
5	8^{00}	„	1060	kryształy — cristaux . . .	89	SW — 3 „ , ●
5	13^{00}	„	542	„	76	SSW — 4 „ , ⊙
6	8^{00}	„	967		91	S — 2 „ , ⊙⊔
6	13^{00}	„	703	kryształy — cristaux . . .	72	SSE — 3 „ , ⊙
7	8^{00}	„	1114	„	90	NNW — 4 „ ,
7	13^{00}	„	1060	„	86	NNW — 7 „ , ●^{0}
8	8^{00}	„	701	„	69	N — 5 „ , ⊙
8	13^{00}	„	568		55	N — 5 „ , ⊙
9	8^{00}	„	724	kryształy — cristaux. . .	83	NNE — 3 „ , ⊙
9	13^{00}	„	860	„	55	NW — 4 „ ⊙
10	8^{00}	„	1080		80	WNW — 7 „
10	13^{00}	„	499		85	NW — 5 „
11	8^{00}	„	1474	kryształy — cristaux . . .	75	NW 4 „ ,
11	13^{00}	„	604	„	83	W — 5 „ , ✱^{0}
12	8^{00}	„	661		56	NW — 3 „ ⊙
12	13^{00}	„	839	„	84	W — 3 „ , ✱^{0}
13	8^{00}	„	770	„	85	W — 4 „
13	13^{00}	„	394	„	80	W — 4 „
14	8^{00}	„	671	„	87	W — 4 „
14	13^{00}	„	660	„	84	W — 4 „
15	8^{00}	„	1565		80	SW — 3 „ , ⊔^{0}⊙
15	13^{00}	„	546	kryształy — cristaux . . .	67	SW — 2 „ , ⊙
16	8^{00}	„	1112	„	87	SW — 3 „ , ⊔^{0}⊙
16	13^{00}	„	926	„	60	SSW — 1 „
17	8^{00}	„	708	„	89	WNW — 3 „ , ≡^{1}
17	13^{00}	„	401		85	NW — 3 „ , ≡^{0}
18	8^{00}	„	464		90	NNE — 5 „
18	13^{00}	„	366	kryształy — cristaux . . .	85	NE — 5 „
19	8^{00}	„	353	„	80	NE — 1 „ , ⊔^{0}
19	13^{00}	„	800	„	68	NE — 1 „
20	8^{00}	„	498	„	91	N — 3 „ , △^{0}
20	13^{00}	„	410	„	77	NE — 1 „
21	8^{00}	„	436		90	NE — 1 „
21	13^{00}	„	534	kryształy — cristaux . . .	70	ESE — 4 „
22	8^{00}	„	452	„	89	SE — 3 „
22	13^{00}	„	601	„	81	ESE — 4 „

Data — Date	Godzina — Heure	Objętość użytego powietrza w cm³ Volume de l'air en cm³	Liczba pyłków w 1 cm³ Nombre de particules en 1 cm³	Uwagi Remarques	Wilgotność wzgl. Humidité relative %	Stan pogody Etat de temps
1	2	3	4	5	6	7
23	8⁰⁰	1000	509	kryształy — cristaux . . .	82	ESE — 4 m sek.,
23	13⁰⁰	"	532	"	68	E — 7 " , $\odot$
24	8⁰⁰	"	1324		96	E — 5 " . $\sqcup^{0}$
24	13⁰⁰	"	600	kryształy — cristaux . . .	80	ENE — 3 "
25	8⁰⁰	"	578		88	SE — 9 "
25	13⁰⁰	"	582	kryształy — cristaux . . .	80	SSE — 7 "
26	8⁰⁰	"	975	"	92	SE — 4 " . $\sqcup^{0}$
26	13⁰⁰	"	523	"	66	SE — 3 " , $\odot$
27	8⁰⁰	"	717	"	78	SSE — 1 " , $\sqcup^{0}\odot$
27	13⁰⁰	"	739	"	41	SSE — 3 " , $\odot$
28	8⁰⁰	"	804	"	80	SE — 3 " , $\odot$
28	13⁰⁰	"	617	"	51	SSE — 2 " , $\odot$

Bibljografja — Bibliographie.

Izw. Gław. Geof. Obs. — Izwiestja Gławnoj Geofiziczeskoj Obsierwatorji. Leningrad.

Met. Zft. — Meteorologische Zeitschrift. Braunschweig.

Ann. d. Hydr. u. Mar. Met. — Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie. Berlin.

Meteorologja ogólna.

Opracowania poszczególnych elementów meteorologicznych.

Das Bild der mittleren Luftdruckverteilung über Europa im Februar 1929. M. Rodewald. Ann. d. Hydr. u. Mar. Met. 1929, XII, str. 395—398,

Przyrządy, instrukcje, metody obserwacyj i obliczeń.

Temperaturmessung in Bodennähe und Aspiration .I Bartels. Met. Zft., 1930, II. 76—77.

Eine neue Wettersaule. Met. Zft. 1930, II, str. 77—79, 2 fig.

Zjawiska perjodyczne. Korelacje elementów meteorologicznych.

Die gegenwärtige Stand der meteorologischen Korrelationsforschung. F. Baur. Met. Zft., 1930, II, str. 42—52, 5 fig.

Untersuchung der jährlichen Schwankungen der atmospharischen Zirkulation. E. Ekhardt. Met. Zft., 1930, II, str. 70—74, 1 fig.

Periodizität der strengen Winter. W. Köppen. Ann. d. Hydr. u. Mar. Met., 1929, XII, str. 392—395.

Meteorologja dynamiczna.

O raspredielienji pritoka energji w ciklonie. O. A. Kostarewa. Izw. Gław. Geof. Obs. Nr. 3, 1928, str. 20—23, 1 fig. streszcz. ang.

Untersuchung der jährlichen Schwankungen der atmosphärischen Zirkulation. E. Ekhardt. Met. Zft. 1930, II, str. 70—74, 1 fig.

Eine Trombenbildung in schwach bewegter Luft. I. Letzmann. Ann. d. Hydr. u. Mar. Met., 1929, XII, str. 385-392.

Gibt es getrennte Luftkörper. H. Troeger. Ann. d. Hydr. u. Mar. Met., 1929, XII, str. 419—420.

Krążenie wody.

Absolut trockene Luft. Réthly. Met. Zft., 1930, II, str. 74-75, 1 fig.

Starke Eisbildung ohne Frosttemperatur. Réthly. Met. Zft. 1930, II, str. 76.

Meteorologja synoptyczna.

K woprosu o sinoptikie Karskawo moria. G. Wangenheim. Izw. Gław. Geof. Obs., Nr. 4, 1928, str. 38—41, 3 fig.

Klimatologja.

Powtoriajemost' otmietok obłaczności, kak klimatologiczeskaja konstanta. E. Rubinsztejn. Izw. Gław. Geof. Obs., Nr. 2, 1928, str. 15-24, 1 fig. streszcz. niem.

Opyt izuczenija tiepłowowo bałansa oazisa i pustyni. A. A. Skworcow. Izw. Gław. Geof. Obs., Nr. 3, 1928, str. 13—19, streszcz. ang.

K woprosu o wljanji obliesienja pustyriej sredi liesow Indji na osadki. A. A. Kaminskij. Izw. Gław. Geof. Obs. Nr. 4, 1928, str. 3—13, streszcz. niem.

Wozmożno li postrojenie „diejstwitielnych" izotierm? E. Rubinsztein. Izw. Gław. Geof., Nr. 4, 1928, str. 41—44.

Zur Abhandlung Kosmisch-planetare Ursachen der Klimaschwankungen. L. Rosenbaum. Met. Zft., 1930, II, str. 80-81.

Erwiderung. F. Göschl. Met. Zft., 1930, II, str. 81—82.

Promieniowanie słońca i nieba.

Registracja napriażenja korotkowołnoj sołniecznoi radjacji fotoelektriczeskim mietodom N. N. Kalitin. Izw. Gław. Geof. Obs., Nr. 2, 1928 str. 10—14, 3 fig., streszcz. ang.

Raspredielenje ultrafijoletowoj radjacji po sołniecznomu disku. W. J. Altberg i W. K. Mironowicz. Izw. Gław. Geof. Obs., Nr. 3, 1928, str. 3—12, 5 fig., streszcz. ang.

Nabljudienja nad ultrafijololietowoj radiacjej w Słuckie (b. Pawłowskie) wo wremia czastnawo zatmienja sołnca 29 ijunia 1927 goda G. P. Bo'gdanowicz. Izw. Gław. Geof. Obs. Nr. 4, 1928, str. 22—28, 1 fig. streszcz. ang.

Ob odnom woprosie swiazannom s opredielenjem czuwstwitielnosti nie kompiensacionnawo piranomietra. K. N. Wasiljew. Izw. Gław. Geof. Obs. Nr. 4, 1928, str. 29-34 stresz. ang.

Die Angströmsche Pyrheliometerskala. E. Bäcklin, G. Kellström. Met. Zft., 1930, II, str. 52—56, 2 fig.

Stratosphärentemperatur und die Strahlungsbedingungen der oberen Atmosphäre. R. Mügge. Zft. f. Geop. 1929, Heft. 5/6, str. 194—227, 10 fig.

Optyka atmosferyczna.

Oswieszczennost' diffuznym swietom atmosfiery wo wremia sołniecznowo zatmienja 29 ijunia 1927 goda w Słuckie (b. Pawłowskie). M. B. Byłow. Izw. Gław. Geof. Obs., Nr. 4, 1928, str. 14—21, 2 fig., streszcz. ang.

Über die Abhängigkdit der atmosphärischen Trübung von der Grösse der Wasserdampfpartikeln. W. Kastrow. Met. Zft. 1930, II, str. 69—70.

Elektryczność atmosferyczna.

Über die Verteilung der Elektrizitätsträger in der Atmosphäre. K. Kähler. Met. Zft. 1930, II, str. 57—68, 1 fig.

Ein Kugelblitz. C. H. Pollog. Met. Zft. 1930, II, str. 79—80.

Magnetyzm ziemski.

Konstrukcja magnitnowo majatnika s nadieżno opredieliajemym momientom inierciji. W. J. Pawlinow. Izw. Gław, Geof. Obs., Nr. 2, 1928, str. 31—32.

Ispytanja warjomietra dlja wiertikalnoj sostawljajuszczej ziemnowo magnetizma sistiemy prof. A. Schmidt'a. M. S. Pienkiewicz. Izw. Gław. Geof. Obs., Nr. 3, 1928, str. 25—31, 1 fig., streszcz. ang.

Die säkulare Gang des Erdmagnetismus in Potsdam. Ad. Schmidt. Met. Zft., 1930, II, str. 69.

Die magnetische Aufnahme der Ostsee mit dem eisenfreien Schift „Cecilie". M. Grotewahl. Zft. f. Geoph., 1929, Heft 5/6, str. 255.

Hydrografja i oceanografja.
(bez limnologji).

Izmierenje radjoaktiwnosti wodnych istocznikow bassiejna rieki Wiszery na Uralie. A. B. Wierigo. Izw. Gław. Obs., Nr. 2, 1928, str. 25—30, 1 fig., streszcz. ang.

Die Geof. Eisresträtnisse auf der Unterelbe unter besonderer Berücksichtigung des Winters 1928/1929. P. Wendling. Ann. d. Hydr. u. Mar. Met., 1929, XII, str. 405—411.

Spaltenbildung in der Eisdecke und Eisschiebungen an der Küste des Rigaschen Meerbusens im Winter 1928/1929. L. Slaucitajs. Ann. d. Hydr. u. Mar. Met. 1929, XII, str. 411—414, 44 fig.

Funkortung durch Eigenpeilungen. Gadow. Ann. d. Hydr. u. Mar. Met. 1928, XII, str. 414—418.

Untersuchungen über die Hydrographie des Limfjordes. B. Schulz. Ann. d. Hydr. u. Mar. Met. 1929, XII, str. 418—419.

The rivers of Wales in Relation to Structure Lines. M. Dorwhirst. Geography, Nr. 87, Vol. XV, part 5, London 1929.

Azimut, Azimutgleiche und Azimutrestgleiche. H. Mauerer. Ann. d. Hydr. u. Mar. Met. 1924, X, str. 342—344.

Die englischen Reststromuntersuchungen im Kanal und in der südwestlichen Nordsee. B. Schulz. Ann. d. Hydr. u. Mar. Met., 1929, X, str. 344—348.

Amerikanische Pläwe zur Erforschung des Stillen Ozeans. F. Zorell. Ann. d. Hydr. u. Mar. Met., 1929, str. 348-349.

Kompensation des Koeffizienten. D. G. Thiel. Ann. d. Hydr. u. Mar. Met., 1929, X, str. 349—350.

Angewandte astronomische Flugzeugnavigation. H. Kraus. Ann. d. Hydr. u. Mar. Met. 1929, XI, str. 375—382.

Die Erschliessung der Hudsonstrasse für den regelmässigen Schiffsverkehr. B. Schulz. Ann. d. Hydr. u. Mar. Met., 1929, X, str. 382—383.

Geofizyka.

Sonnenbelichtete Nordlichtstrahlen C. Störmer. Zft. f. Geoph. 1929, Heft. 5/6, str. 177—194, 13, fig.

Der Scheinbare spezifische Widerstand bei vier planparallelen Schichten. J. N. Hummel. Zft. f. Geoph., 1929, Heft. 5/6, str. 228—238, 5 fig.

Zur Bestimmung von Lage und Ausdehnung einfacher Massenformen unter Verwendung von Gradient und Krümmungsgrösse. K. Jung. Zft. f. Geof. 1929, Heft. 5/6, str. 238—252, 11 fig.

Bemerkungen zum Neuseelandbeben vom 16 Juni 1929. V. Conrad. Zft. f. Geoph., 1929, Heft. 5/6, st. 253—254.

Geophysakalische Feldmessung mit niederfrequenten Wechselströmen. M. Müller. Zft. f. Geop. 1929, Heft. 5/6. str. 256—259, 2 fig.

R. Gumiński.

Redaktor: Antoni Przedpełski.
Drukarnia Państwowego Instytutu Meteorologicznego Nr. 451. 19.IV.30 (525).

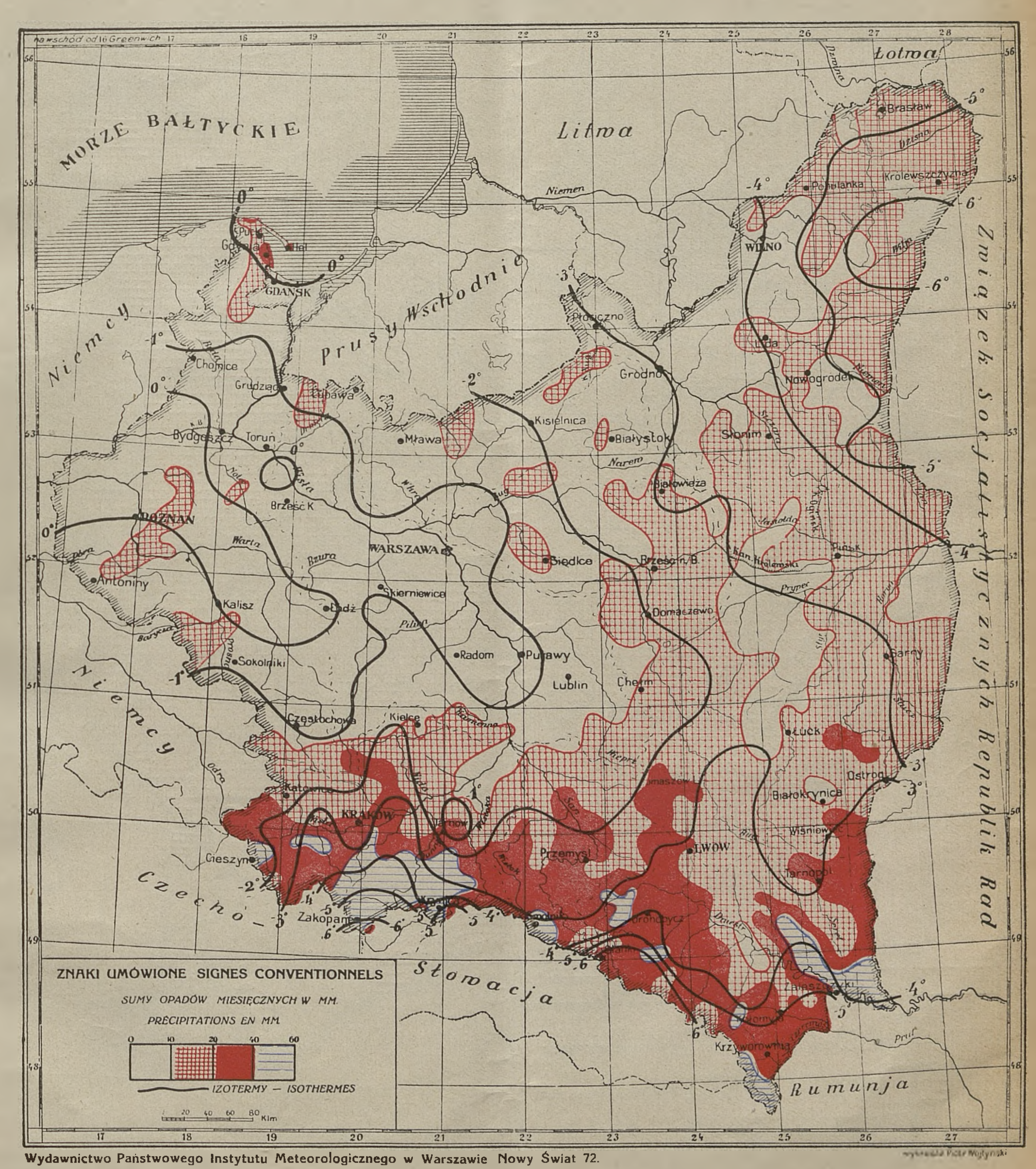
Mapa I

Rozmieszczenie opadów atmosferycznych i temperatury powietrza w Polsce

Carte I

Distribution des précipitations atmosphériques et de la température de l'air en Pologne

Luty 1930 Février



Wydawnictwo Państwowego Instytutu Meteorologicznego w Warszawie Nowy Świat 72.

Mapa II

Odchylenia temperatury średniej powietrza i ilości opadów atmosferycznych od wartości normalnych

Carte II

Écarts de la température moyenne de l'air et des précipitations atmosphériques des valeurs normales

Luty 1930 Février



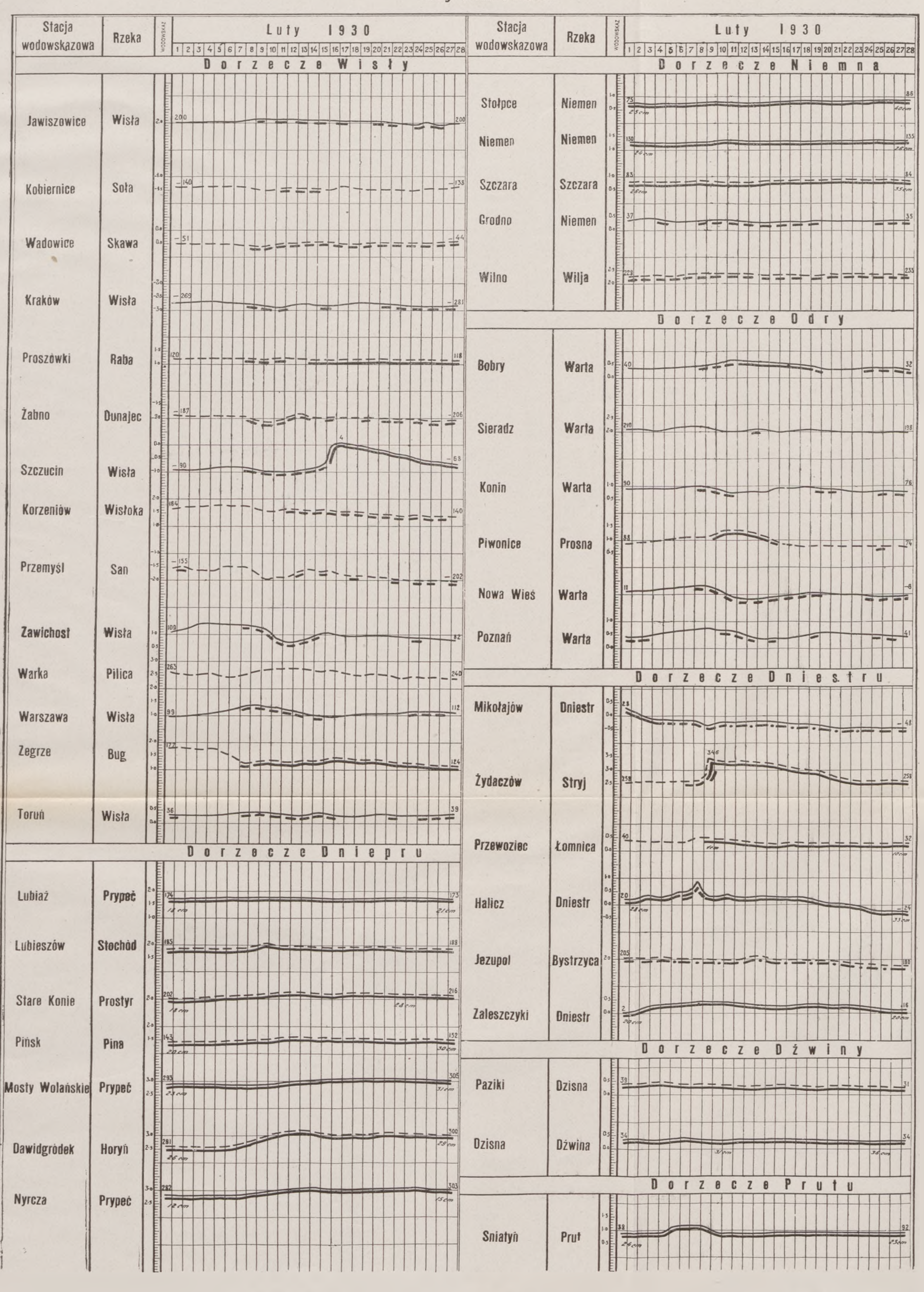
Wydawnictwo Państwowego Instytutu Meteorologicznego w Warszawie Nowy Świat 72.

Wykreślił Piotr Wojtyński

Graficzne przedstawienie stanów wody na ważniejszych rzekach Polski

Les niveaux d'eau sur les plus importantes rivieres de la Pologne

Luty 1930 Février



Sryż lub kra	Częściowe zamarznięcie	Pokrywa lodowa	Zator
Glace flottante ou glacons	Partielle couche de glace	Couche de glace	Engorgement de glace